AEROTEC
the air company
PRODUKTKATALOG

AEROTEC – FUNKTIONAL - PERFEKT ABGESTIMMT

..dies sind wohl die bezeichnenden Eigenschaften von Druckluftwerkzeugen und Maschinen die im alltäglichen Einsatz den Heim und Handwerker aber auch die Industrie dabei unterstützen mit den Helfern von AEROTEC zum gewünschten Arbeitsziel gelangen zu können.

AEROTEC Produkte bestechen durch eine hochwertige Verarbeitung, und ein optimales Preis-Leistungsverhältnis, welches für jeden Einsatzzweck und Anwender immer den optimalen Kompressor oder Druckluftwerkzeug bereit hält.

Die Produktpalette von AEROTEC zeigt durchweg ein formschönes Design und eine hochwertige Materialauswahl. Dabei achten wir stets darauf, dass alle AEROTEC Produkte im Sinne der Produktoptimierung und einer einfacheren Anwendung verbessert werden.

AEROTEC steht für hochwertige Drucklufttechnik für den Fachhandel. Mit unserem langjährigen und branchenspezifischen Know-how sowie einer ausgereiften Infrastruktur stehen Ihnen bei AEROTEC Profis zur Seite, um für Ihre jeweiligen Anforderungen immer die richtige Lösung parat zu haben.

Mit unserem technischen Service sind wir auch über den Kauf hinaus für Sie da und stehen Ihnen bei allen Fragen rund um Einsatz und Anwendung der AEROTEC Produkte gerne zur Seite.

Mit Ihrer Entscheidung für AEROTEC-Kompressoren haben Sie sich für leistungsstarke und langlebige Produkte entschieden.

In Händen halten Sie nun das ganze Spektrum der AEROTEC Produktwelt. Nehmen Sie sich etwas Zeit und erkunden Sie die Vielfalt von AEROTEC.

Wir wünschen Ihnen beim stöbern viel Spaß.

KOLBENKOMPRESSOREN 06-31

SILENT KOMPRESSOREN 32-41

BEISTELLKOMPRESSOREN & AGGREGATE 42-47

SCHRAUBENKOMPRESSOREN 48-63

KÄLTETROCKNER & DRUCKLUFTAUFBEREITUNG 64-73

DRUCKLUFTWERKZEUGE & ZUBEHÖR 74-103

LACKIERPISTOLEN 104-111

HÄNDLERSERVICE 112-119

AEROTEC – INNOVATIONEN DIE DEN MARKT BEWEGEN

Das umfassende Know-how in der Entwicklung und Fertigung von hochwertigen Industriekompressoren wird auf alle Druckluftkompressoren, egal ob Handwerk oder Hobby, übertragen. AEROTEC Produkte werden nach den aktuellsten Normen und den neuesten Qualitätsstandards produziert. Jeder Kompressor läuft nach Abschluss der Produktion 3 Füllzyklen Probe, um ein Höchstmaß an Funktionalität bei der Erstinbetriebnahme gewährleisten zu können.

ERSATZTEILGARANTIE

Unser AEROTEC-Ersatzteillager ermöglicht eine schnelle Lieferung.
Ihre Produktionssicherheit liegt uns am Herzen. Selbstverständlich sorgen wir für eine langjährige Liefergarantie von mindestens 10 Jahren.

REPARATURSERVICE

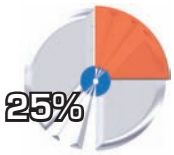
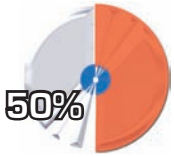
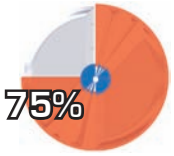
Unser qualifiziertes Fachpersonal sorgt dafür, dass Reparaturen, Ersatzteil- und Auftragsversand nach Eingang innerhalb kürzester Zeit erledigt werden. Selbstverständlich wickeln wir eventuelle Gewährleistungsansprüche direkt mit dem Anwender ab um kurze Wartezeiten zu gewährleisten.

RÜCKNAHMEGARANTIE

Unsere Kompressoren werden umweltgerecht über einen autorisierten Servicepartner, dem Gesetz entsprechend entsorgt.

KOMPETENTE BERATUNG

Durch unsere langjährige Erfahrung im technischen Kundendienst sind wir und unsere Fachhandelspartner in der Lage, Fragen in den Bereichen Technik, Service, Anwendung und Einsatzmöglichkeiten sofort zu beantworten.

ICON / SYMBOL	DEFINITION DER SYMBOLE
	Die Aerotec Laufzeit-Uhr soll Ihnen als Endanwender besser helfen den richtigen Kompressor für Ihren Einsatzzweck zu erwerben. Bei Fragen steht Ihnen Ihr Fachhändler oder unserer Hotline gerne zur Verfügung
	25 %: Der klassische Kompressor für den Einsteiger für die Anwendungen: Ausblasen, kleine Lackierarbeiten, Bälle, Fahrradreifen und Luftmatratzen befüllen. Bsp. Einschaltzeit 1 Minute, Abkühlzeit 4 Minuten
	50%: Der robuste Kompressor für den Heim- und Handwerker für den semiprofessionellen Einsatz und den Handwerkseinsatz geeignet
	75%: Der belastbare Handwerker-Kompressor für den täglichen Einsatz rund ums Thema KFZ, Metallbau usw.
	100%: Der industrielle Kompressor für den täglichen Dauereinsatz in Handwerk und Industrie

ICON / SYMBOL	DEFINITION DER SYMBOLE
	Der Kompressor ist mit einem Tragegriff ausgestattet
	Der Kompressor ist vom Motorkonzept für den Montageeinsatz geeignet
	Der Kompressor hat 1 Kolben, der die angesaugte Luft komprimiert
	Der Kompressor hat 2 Kolben, welche die angesaugte Luft komprimieren
	Der Kompressor hat 2 Verdichter-Kolben die jeder einzeln die angesaugte Luft verdichten und in den Druckluftkessel drücken
	Der Kompressor hat ein 2 Stufen Verdichter System, welches eine höhere Effizienz bei der Verdichtung und der benötigten Stromaufnahme ermöglicht. Hier wird die angesaugte Umgebungsluft in einer großen Kolbenkammer vorverdichtet und in einer zweiten Kolbenkammer nachkomprimiert und dann erst in den Kessel gedrückt
	Der Kompressor ist ölfrei und verfügt über einen Teflon Kolben, er kann auch liegend transportiert werden da kein Öl auslaufen kann
	Der Kompressor verfügt über eine Ölschmierung im Kurbelwellengehäuse
	Der Kompressor verfügt über einen auswaschbaren Filterregler der Kondensat- und Schmutzpartikel bis 20 Mikron vorfiltert
	Der Kompressor verfügt über einen Druckregler über den der Arbeitsdruck stufenlos eingestellt werden kann
	Der Kompressor ist mit einem optimierten Verdichter Aggregat und speziellen Funktionsbauteilen ausgestattet, die eine hohe Belastung zulassen

Entdecken Sie die Welt von AEROTEC
Kompressorenberatung, Service-Unterlagen, Datenblätter sowie weitere Informationen im Netz

Informieren Sie sich unter www.aerotec.info

AEROTEC-Online ist natürlich auch auf Ihrem Android-Smartphone, iPhone, iPad und vielen anderen Smartphones zu empfangen. Mit einem QR-Reader können Sie sich weitere Informationen direkt auf Ihr Smartphone holen.

AEROTEC

KOLBENKOMPRESSOREN

Kolbenkompressoren Gesamtsortiment

Aerotec Airliner 5 GO

Aerotec Airliner 2 PRO

Aerotec Vento SILENT 6

Aerotec OL 197-10 RC

Aerotec 420-50 TECH

Aerotec 450-50 TECH

Aerotec 500-90 TECH

Aerotec 600-90 TECH

Aerotec Montagekompressor GVM-11+11

Aerotec Benzinkompressor 600-50

Aerotec Benzinkompressor 760-25+25

Aerotec B59 / N60 / B70 liegend

Modell	Aerotec Airliner 5 GO	Aerotec Airliner 2 PRO	Aerotec Vento SILENT 6	Aerotec OL 197-10 RC	Aerotec 220-24 FC	
Artikelnummer	200680	200111	2005210	2010123	20088344	
Kesselgröße L	5	2	6	10	24	
Kesseldruck bar	10	8	8	10	8	
Ansaugleistung L/min.	200	200	110	200	210	
Liefermenge L/min.	110	110	90	120	130	
Drehzahl U/min.	3400	2880	1440	2900	2880	
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	97/78	97/78	85/66	97/78	94/76	
Motor KW/PS	1,1/1,5	1,1/1,5	0,7/1	1,5/2	1,5/2	
Volt/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	
Maße mm	320 x 270 x 380	330 x 250 x 420	530 x 210 x 540	475 x 535 x 315	600 x 260 x 590	
Gewicht kg	15	11	15	15	24	

Modell	Aerotec 600-90 TECH	Aerotec Super SILENT 90	Aerotec 780-10-90 PRO	Aerotec 290-20	Aerotec Powerpack 34	
Artikelnummer	2013220	2009589	2010184	2005460	2005000	
Kesselgröße L	90	90	90	2 x 11	24	
Kesseldruck bar	10	10	10	10	10	
Ansaugleistung L/min.	600	430	780	315	340	
Liefermenge L/min.	375	290	520	190	250	
Drehzahl U/min.	1250	1000	1200	2880	1440	
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	95/76	82/66	97/78	95/76	92/74	
Motor KW/PS	3/4	2,2/3	4/5,5	2,2/3	2,2/3	
Volt/Hz	400/50	230/50	400/50	230/50	230/50	
Maße mm	975 x 390 x 800	1200 x 450 x 960	1070 x 390 x 800	660 x 570 x 530	490 x 640 x 810	
Gewicht kg	75	85	85	39	40	

Aerotec 220-24 FC

Aerotec Zenith 260 PRO

Aerotec 310-50 FC

Aerotec 400-50

Aerotec Super SILENT 90

Aerotec 780-10-90 PRO

Aerotec 290-20

Aerotec Powerpack 34

Aerotec Tandemkompressor
AK 28-500 / AK 50-500

Aerotec N59 / B59 /
B60 PRO stehend

Verdichteröl für alle ölgeschmierten Kolbenkompressoren
Artikelnummer: 200663

- Hochwertiges Verdichter-Öl auf mineralischer Basis.
- Geeignet für jeden Kolbenkompressor mit ölgeschmiertem Verdichtersystem
- Inhalt 1 Liter

	Aerotec Zenith 260 PRO	Aerotec 310-50 FC	Aerotec 400-50	Aerotec 420-50 TECH	Aerotec 450-50 CT 3/4 TECH	Aerotec 500-90 TECH
	2009550	2010157	2005230	2013210	2013280/2013270	2013240
	24	50	50	50	50	90
	10	10	10	10	10	10
	240	280	350	360	450	450
	140	170	235	230	290	290
	2800	2880	2880	1200	1200	1200
	96/77	97/78	97/78	97/78	97/78	94/75
	1,8/2,5	1,8/2,5	2,2/3	2,2/3	2,2/3	2,2/3
	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50 / 400/50	400/50
	575 x 430 x 700	830 x 325 x 700	860 x 380 x 710	950 x 390 x 730	860 x 380 x 710	975 x 380 x 790
	24	38	50	48	56	80

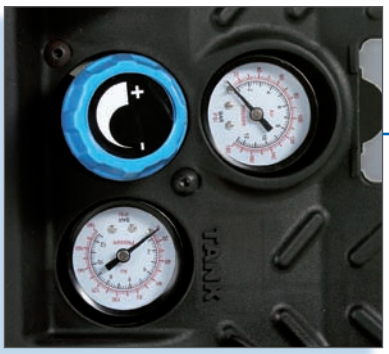
	Aerotec Montagekompressor GVM-11+11	Aerotec Benzinkompressor 600-50	Aerotec Benzinkompressor 760-25+25	Aerotec B60-270 FT liegend weitere Modelle auf Produktseite	Aerotec Tandemkompressor AK 28-500/AK 28-500	Aerotec N59 / B59 / B60 - 270 stehend
	2010127	2009593	2009613	2005340	2010106/2010107	2005440
	11+11	50	25+25	270	500	270 stehend
	10	10	10	10	10	15
	350	410	670	827	2 x 660 / 2 x 1250	590
	260	300	510	710	2 x 530 / 2 x 980	405
	1450	1000	1200	1200	1250 / 1150	1000
	97/78	97/78	97/78	98/79	97/78	97/78
	2,2/3	4	5/7,1	5,5/7,4	2 x 4 / 2 x 7,4	4/5,5
	230/50	230/50	230/50	400/50	400/50	400/50
	650 x 790 x 670	410 x 1000 x 870	1235 x 835 x 1100	1520 x 590 x 1260	2000 x 700 x 1350	800 x 595 x 1800
	65	73	143	205	300 / 436	140

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Kolbenkompressoren

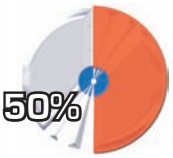
Aerotec Airliner 5 GO

Kompaktes Design in extra flacher Bauweise mit 10 Bar Kessldruck



Mit extra großem Druckregler und gut ablesbarer Manometer-einheit für Kessel- und Abgabe-druck

Mit abnehmbarem Trageriemen



Merkmale:

- Tragbarer Kolbenkompressor in ölfreier Ausführung
- Wartungsfreies 1 Zylinder Aggregat
- Inklusive Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung
- Mit übersichtlicher Bedieneinheit
- Extra flache Bauweise, dadurch platzsparend
- Mit Alu Tragegriff und verstellbarem Trageriemen

Modell	Aerotec Airliner 5 GO
Artikelnummer	200680
Kesselgröße L	5
Kesseldruck bar	10
Ansaugleistung L/min.	200
Liefermenge L/min.	110
Drehzahl U/min.	3400
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	97/78
Motor KW/PS	1,1/1,5
Volt/Hz	230 / 50
Maße mm	320 x 370 x 380
Gewicht kg	15

Aerotec Airliner 2 PRO

Mit Motorschutzschalter

Anlaufentlastung über Druck-schaltersteuerung und genau einstellbarem Druckregler für den Arbeitsdruck

Merkmale:

- Tragbarer Kolbenkompressor in ölfreier Ausführung
- Wartungsfreies 1 Zylinder Aggregat mit robustem Induktionsmotor
- Mit Motorschutzschalter
- Inklusive Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung
- Mit übersichtlicher Bedieneinheit
- Extra kompakte Bauweise, dadurch sehr platzsparend
- Mit mittigem Transportgriff für ausgewogenen Schwerpunkt
- Die Druckentlastung wird durch einen CONDOR Druckschalter gewährleistet

Modell	Aerotec Airliner 2 PRO
Artikelnummer	200111
Kesselgröße L	2
Kesseldruck bar	8
Ansaugleistung L/min.	200
Liefermenge L/min.	110
Drehzahl U/min.	2880
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	97/78
Motor KW/PS	1,1/1,5
Volt/Hz	230/50
Maße mm	330 x 250 x 420
Gewicht kg	11

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Kolbenkompressoren

Aerotec Vento SILENT 6

Kesselinnendruckmanometer und genaue Abgabedruckregulierung von 0-8 bar

Spezielles, langsamlaufendes, ölfreies Aggregat sorgt für eine angenehme Geräuschkulisse mit 66 dB. Ideal für den Betrieb in Wohnräumen und Werkstätten

XTREME

50%

Merkmale:

- Tragbarer Kolbenkompressor in ölfreier Ausführung
- Wartungsfreies 1 Zylinder Aggregat mit Teflonkolben
- Inklusive Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung
- Sehr geräuscharm, dadurch bestens für den Inneneinsatz geeignet
- Mit Gummistandfüßen für vibrationsfreien Stand

Modell	Aerotec Vento SILENT 6
Artikelnummer	2005210
Kesselgröße L	6
Kesseldruck bar	8
Ansaugleistung L/min.	110
Liefermenge L/min.	90
Drehzahl U/min.	1440
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	85/66
Motor KW/PS	0,7/1
Volt/Hz	230/50
Maße mm	530 x 210 x 540
Gewicht kg	15

Aerotec Montagekompressor OL 197-10 RC

Perfekt ablesbare Bedieneinheit für Kesselinnendruck und Abgabedruck

Leichtes Handling durch griffigen Tragegriff

50%

Merkmale:

- Tragbarer Montagekompressor in ölfreier Ausführung
- Der geschlossene Rohrrahmen schützt den Kompressor und die Armaturen vor Beschädigungen
- Übersichtliche Bedieneinheit mit 1 Schnellkupplung zur Luftentnahme
- Mit Trittfläche zur Nutzung im Montageeinsatz
- Die Unterseite ist mit 4 rutschhemmenden Gummifüßen ausgestattet
- Liegend und stehend transportierbar durch extra flache Bauweise

Modell	Aerotec Montagekompressor OL 197-10 RC
Artikelnummer	2010123
Kesselgröße L	10
Kesseldruck bar	10
Ansaugleistung L/min.	200
Liefermenge L/min.	120
Drehzahl U/min.	2900
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	97/78
Motor KW/PS	1,5/2
Volt/Hz	230/50
Maße mm	475 x 535 x 315
Gewicht kg	15

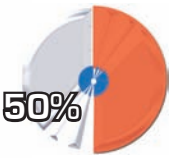
Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Kolbenkompressoren

Aerotec 220-24 FC

Mit Druckschaltersteuerung und genauer Abgabedruckregulierung

Longlife-Aggregat mit 2 Kolbenringen und Ölabstreifring für perfekte Schmierung



Merkmale:

- Fahrbarer Kolbenkompressor mit ölgeschmiertem Aggregat
- Direktgeflanschtes 1 Zylinder Aggregat mit Motorschutz
- Mit Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung
- Mit Hartgummirädern und Gummistandpuffer an der Vorderseite
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn
- Großer Luftfilter für eine optimale Luftzufuhr

Modell	Aerotec 220-24 FC
Artikelnummer	20088344
Kesselgröße L	24
Kesseldruck bar	8
Ansaugleistung L/min.	210
Liefermenge L/min.	130
Drehzahl U/min.	2880
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	94/76
Motor KW/PS	1,5/2
Volt/Hz	230/50
Maße mm	600 x 260 x 590
Gewicht kg	24

Aerotec Zenith 260 PRO

Filterdruckregler mit einer Filterfähigkeit von 20 Mikron zur Kondensatabscheidung am Druckluftausgang

Ölfreies Aggregat mit robustem Induktionsmotor und Teflonkolben

Merkmale:

- Fahrbarer Kolbenkompressor in ölfreier Ausführung
- Wartungsfreies 1 Zylinder PRO Aggregat mit Induktionsmotor
- Inklusive Filterregler zur Entnahme von kondensatfreier Druckluft
- Große Hartgummiräder und Transportbügel sorgen für ein optimales Handling
- Zwei Standfüße für sicheren Stand
- Anlaufentlastung über Condor Druckschalter

Inkl. 5 Meter Druckluftschlauch

Modell	Aerotec Zenith 260 PRO
Artikelnummer	2009550
Kesselgröße L	24
Kesseldruck bar	10
Ansaugleistung L/min.	240
Liefermenge L/min.	140
Drehzahl U/min.	2880
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	96/77
Motor KW/PS	1,8/2,5
Volt/Hz	230/50
Maße mm	575 x 430 x 700
Gewicht kg	24

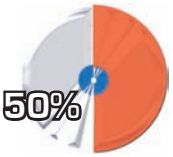
Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Kolbenkompressoren

Aerotec 310-50 FC

Anlaufentlastung über Condor-druckschalter

Mit extra großem Druckregler und perfekt ablesbarer Mano-metereinheit für Kessel- und Arbeitsdruck



Merkmale:

- Fahrbarer Kolbenkompressor in ölgeschmierter Ausführung
- Direktgeflanschtes 1 Zylinder Longlife Aggregat
- Inklusive großem Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung
- Anlaufentlastung über Condor Druckschalter
- Niedriger Schwerpunkt und große Hartgummiräder sorgen für einen sicheren Stand und einfachen Transport
- Zwei Standfüße vorne für sicheren Stand
- Mit Kugelhahn zum Kondensatablass

Modell	Aerotec 310-50 FC
Artikelnummer	2010157
Kesselgröße L	50
Kesseldruck bar	10
Ansaugleistung L/min.	280
Liefermenge L/min.	170
Drehzahl U/min.	2880
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	97/78
Motor KW/PS	1,8/2,5
Volt/Hz	230/50
Maße mm	850 x 325 x 700
Gewicht kg	38

Aerotec 400-50

Kesselinnendruckmanometer und Abgabedruckmanometer mit genauer Druckeinstellung

Edelstahlventile sorgen für eine zuverlässige Verdichtung und Lebensdauer

Merkmale:

- Fahrbarer Kolbenkompressor in ölgeschmierter Ausführung
- Direktgeflanschtes 2 Zylinder Aggregat in V-Form
- Inklusive Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung
- Mit großen, profilierten, kugelgelagerten Hartgummirädern
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn
- 2 Standfüße vorne für sicheren Stand
- Anlaufentlastung über Condor Druckschalter

Modell	Aerotec 400-50
Artikelnummer	2005230
Kesselgröße L	50
Kesseldruck bar	10
Ansaugleistung L/min.	350
Liefermenge L/min.	235
Drehzahl U/min.	2880
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	97/78
Motor KW/PS	2,2/3
Volt/Hz	230/50
Maße mm	860 x 380 x 710
Gewicht kg	50

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Kolbenkompressoren

Aerotec 420-50 TECH

2 Zylinder Reihenaggregat mit Grauguss Laufzylindern sorgt für störungsfreien Betrieb

Manometer und Druckregler sind sicher in der Kesselkonsole verstaut. Mit extra großem Druckregler und 63 mm Manometern

Die kugelgelagerten Vollgummiräder und die 2 vorne montierten Gummipuffer garantieren ein perfektes Handling

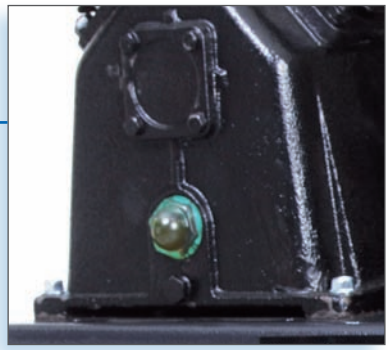
50%

Merkmale:

- Fahrbarer Kolbenkompressor in ölgeschmierter Ausführung
- Keilriemenbetriebenes 2 Zylinder Reihenaggregat
- Inklusive Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung
- Anlaufentlastung über Condor Druckschalter
- Mit großen, profilierten, kugelgelagerten Hartgummirädern
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn

Modell	Aerotec 420-50 TECH
Artikelnummer	2013210
Kesselgröße L	50
Kesseldruck bar	10
Ansaugleistung L/min.	360
Liefermenge L/min.	230
Drehzahl U/min.	1200
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	97/78
Motor KW/PS	2,2/3
Volt/Hz	230/50
Maße mm	950 x 390 x 730
Gewicht kg	48

Aerotec 450-50 CT 3 TECH
Aerotec 450-50 CT 4 TECH



Ölstandskontrolle durch Schauglas

Manometer und Druckregler sind sicher in der Kesselkonsole verstaut. Mit extra großem Druckregler und 63 mm Manometern

Merkmale:

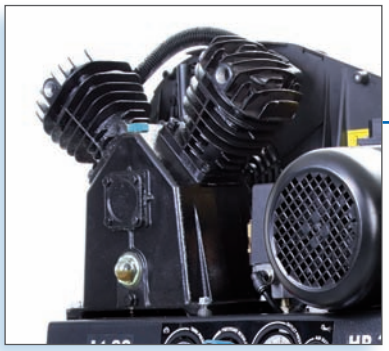
- Fahrbarer Kolbenkompressor in ölgeschmierter Ausführung
- Keilriemenbetriebenes 2 Zylinder Longlife-Aggregat aus Grauguss
- Inklusive Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung
- Anlaufentlastung über Condor Druckschalter
- Mit großen, profilierten, kugelgelagerten Hartgummirädern
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn
- Lieferung inklusive Phasenwenderstecker bei 400 V Version

Modell	Aerotec 450-50 CT 3 TECH	Aerotec 450-50 CT 4 TECH
Artikelnummer	2013280	2013270
Kesselgröße L	50	50
Kesseldruck bar	10	10
Ansaugleistung L/min.	450	450
Liefermenge L/min.	290	290
Drehzahl U/min.	1200	1200
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	96/77	96/77
Motor KW/PS	2,2/3	2,2/3
Volt/Hz	230/50	400/50
Maße mm	860 x 380 x 710	860 x 380 x 710
Gewicht kg	56	56

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Kolbenkompressoren

Aerotec 500-90 TECH



Robustes V-Zylinder Aggregat aus Grauguss für den harten Einsatz

Manometer und Druckregler sind sicher in der Kesselkonsole verstaut. Mit extra großem Druckregler und 63 mm Manometern

75%

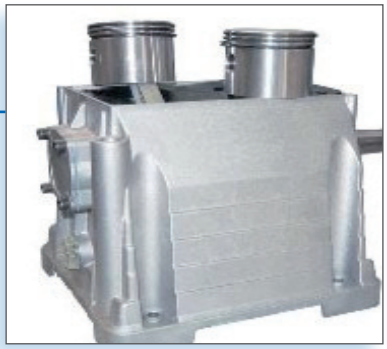
Merkmale:

- Fahrbarer Kolbenkompressor in ölgeschmierter Ausführung
- Keilriemenbetriebenes 2 Zylinder Longlife-Aggregat aus Grauguss
- TÜV frei da 90 Liter Kessel
- Anlaufentlastung über Condor Druckschalter
- Mit großen, profilierten, kugelgelagerten Hartgummirädern und Lenkrollen
- Die Edelstahlventile sorgen für eine optimale Verdichtung und Haltbarkeit
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn
- Lieferung inklusive Phasenwenderstecker

Modell	Aerotec 500-90 TECH
Artikelnummer	2013240
Kesselgröße L	90
Kesseldruck bar	10
Ansaugleistung L/min.	450
Liefermenge L/min.	290
Drehzahl U/min.	1200
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	94/75
Motor KW/PS	2,2/3
Volt/Hz	400/50
Maße mm	975 x 380 x 790
Gewicht kg	80

Aerotec 600-90 TECH

Manometer und Druckregler sind sicher in der Kesselkonsole verstaut. Mit extra großem Druckregler und 63 mm Manometern



2 Zylinder Kompressor mit Aluminiumkolben und je 3 gehärteten Kolbenringen

Merkmale:

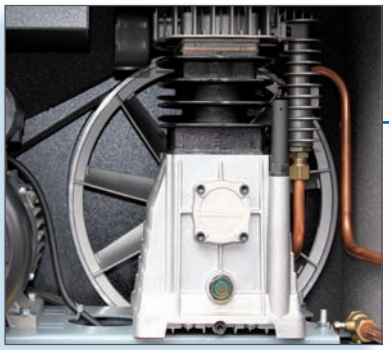
- Fahrbarer Kolbenkompressor in ölgeschmierter Ausführung
- Langsamlaufendes, keilriemenbetriebenes 2 Zylinder 1 Stufen Reihen-Aggregat
- TÜV frei da 90 Liter Kessel
- Anlaufentlastung über Druckschaltersteuerung
- Mit großen, profilierten, kugelgelagerten Hartgummirädern und Lenkrollen für einfaches Handling
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn
- Lieferung inklusive Phasenwenderstecker

Modell	Aerotec 600-90 TECH
Artikelnummer	2013220
Kesselgröße L	90
Kesseldruck bar	10
Ansaugleistung L/min.	600
Liefermenge L/min.	375
Drehzahl U/min.	1250
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	95/76
Motor KW/PS	3/4
Volt/Hz	400/50
Maße mm	975 x 390 x 800
Gewicht kg	75

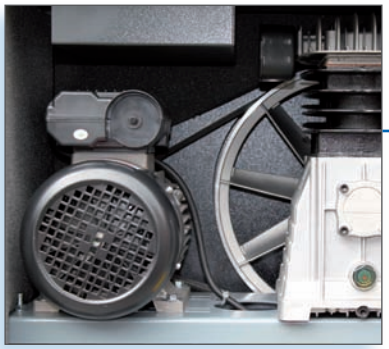
Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Kolbenkompressoren

Aerotec Super SILENT 90



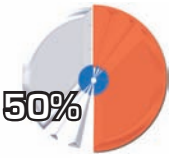
Das langsamlaufende 2 Zylinder Reihenaggregat wird über einen Keilriemen angetrieben



Der groß dimensionierte Elektromotor wird durch die speziellen Lüfterräder perfekt gekühlt

Der MDR 2 Druckschalter sorgt für ein perfektes Wiederanlaufverhalten

Der montierte Filterregler scheidet angefallenes Kondensat und Schmutzpartikel bis 20 Mikron ab



Merkmale:

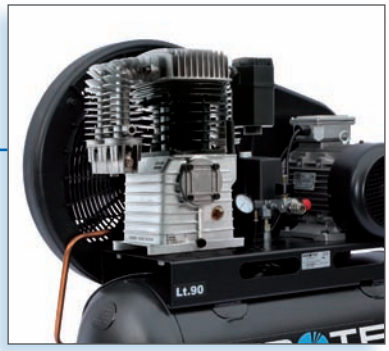
- Fahrbarer Kolbenkompressor in ölgeschmierter Ausführung
- Keilriemenbetriebenes 2 Zylinder 1 Stufen Reihen-Aggregat
- TÜV frei da 90 Liter Kessel
- Anlaufentlastung über Condor Druckschaltersteuerung
- Mit großen, profilierten Hartgummirädern
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn
- Mit Schalldämmbox für flüsterleisen Betrieb

Modell	Aerotec Super SILENT 90
Artikelnummer	2009589
Kesselgröße L	90
Kesseldruck bar	10
Ansaugleistung L/min.	430
Liefermenge L/min.	290
Drehzahl U/min.	1000
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	82 / 66
Motor KW/PS	2,2/3
Volt/Hz	230/50
Maße mm	1200 x 450 x 960
Gewicht kg	85

Aerotec 780-10-90 PRO
Aerotec 650-90 15 bar

proSERIE

Robuster Elektromotor mit
2-fach Riemenantrieb



2-stufiges Aggregat für den
harten Profi-Einsatz

Mit großem Nachkühler für
weniger Kondensat im Kessel
Ölstandskontrolle durch
Schauglas

75%

Merkmale:

- Fahrbarer Industrie Kolbenkompressor in ölgeschmierter 2 stufiger Ausführung
- Keilriemenbetriebenes 2 Zylinder Reihen- Aggregat
- Anlaufentlastung über Condor Druckschalter
- Mit großen Hartgummirädern zum leichten Transport
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn
- Lieferung inklusive Phasenwenderstecker
- 2 Lenkrollen an der Vorderseite für ein perfektes Handling

Info: PRO Serie ist mit besonders robusten Aggregat ausgestattet und speziell für den anspruchsvollen Einsatz konzipiert!

Modell	Aerotec 780-10-90 PRO	Aerotec 650-90 15 bar
Artikelnummer	2010184	2009621
Kesselgröße L	90	90
Kesseldruck bar	10	15
Ansaugleistung L/min.	780	420
Liefermenge L/min.	520	310
Drehzahl U/min.	1200	900
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	97/78	85/68
Motor KW/PS	4/5,5	3/4
Volt/Hz	400/50	400/50
Maße mm	1070 x 390 x 800	1070 x 390 x 700
Gewicht kg	85	75

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

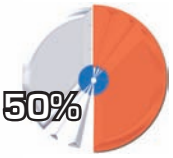
Kolbenkompressoren

Aerotec 290-20

Durch eine kompakte Bauweise
leicht zu transportieren
Der niedrige Schwerpunkt
verhindert ein Kippen

Mit bewährtem 1 Zylinder
Longlife-Aggregat mit
Graugusszylindern und
Ölschmierung
Optimale Verdichtung durch
Edelstahlventilplatte

Ausgereiftes 1 Zylinder Aggregat
mit Stahlluftfilter



Merkmale:

- Fahrbarer Montagekompressor in ölgeschmierter Ausführung
- Der robuste Rohrrahmen schützt den Kompressor und die Armaturen vor Beschädigungen
- Übersichtliche Bedieneinheit mit 2 Schnellkupplungen zur Luftentnahme
- Mit ausklappbarem Transportbügel; die Arretierung erfolgt über einen federgespannten Zugstift
- Kompressor verfügt seitlich über 2 Handgriffmulden zum Transport
- Anlaufentlastung über Druckschalter

Modell	Aerotec 290-20
Artikelnummer	2005460
Kesselgröße L	2 x 11
Kesseldruck bar	10
Ansaugleistung L/min.	315
Liefermenge L/min.	190
Drehzahl U/min.	2880
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	95/76
Motor KW/PS	2,2/3
Volt/Hz	230/50
Maße mm	660 x 570 x 530
Gewicht kg	39

Aerotec Powerpack 34

Der montierte Filterregler sorgt für schmutz- und kondensatfreie Druckluft

Durch das groß dimensionierte Lüfterrad wird eine optimale Aggregatkühlung erzielt

Merkmale:

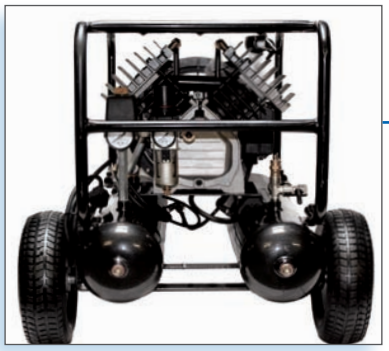
- Fahrbarer Montagekompressor in ölgeschmierter Ausführung
- Der Rohrrahmen in Sackkarrenform schützt den Kompressor und die Armaturen vor Beschädigungen
- Langsamlaufendes 2 Zylinder V-Aggregat mit hohem Wirkungsgrad
- Langsamlaufendes Aggregat mit 1440 U/min, dadurch sehr angenehme Geräuschkulisse
- Mit ausziehbarem Transportgriff zum einfachen Transportieren
- Anlaufentlastung über Druckschalter
- Mit genau einstellbarem Filterregler zur Entnahme kondensatfreier Druckluft

Modell	Aerotec Powerpack 34
Artikelnummer	2005000
Kesselgröße L	24
Kesseldruck bar	10
Ansaugleistung L/min.	340
Liefermenge L/min.	250
Drehzahl U/min.	1440
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	92/74
Motor KW/PS	2,2/3
Volt/Hz	230/50
Maße mm	490 x 640 x 810
Gewicht kg	40

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Kolbenkompressoren

Aerotec Montagekompressor GVM-11+11



Die Bedieneinheit ist durch den Rohrrahmen optimal geschützt, der montierte Filterregler scheidet angefallenes Kondensat und Schmutzpartikel bis 20 Mikron ab

Das ausgereifte 2 Zylinder Aggregat läuft sehr ruhig und ist als Langsamläufer für den täglichen Einsatz konzipiert

Die luftbereiften Räder mit Spezialventil sorgen auch auf holprigen Wegen für ein ausgeglichenes Handling

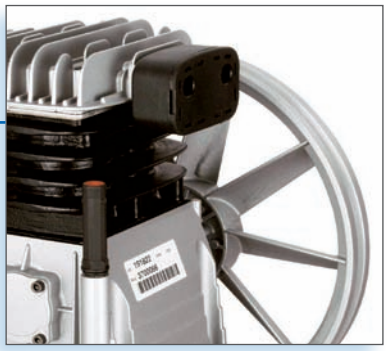
50%

Merkmale:

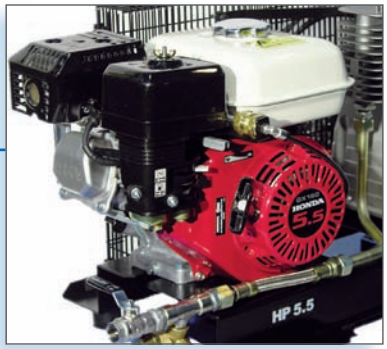
- Fahrbarer Montagekompressor in ölgeschmierter Ausführung
- Der robuste Rohrrahmen in Schubkarrenform schützt den Kompressor und die Armaturen vor Beschädigungen
- Mit praktischer Ablagefläche für Werkzeuge
- Langsamlaufendes 2 Zylinder V-Aggregat mit hohem Wirkungsgrad
- Mit ausziehbarem Transportgriff zum einfachen Schieben
- Anlaufentlastung über Condor Druckschalter
- Mit genau einstellbarem Filterregler zur Entnahme kondensatfreier Druckluft

Modell	Aerotec Montagekompressor GVM-11+11
Artikelnummer	2010127
Kesselgröße L	11+11
Kesseldruck bar	10
Ansaugleistung L/min.	350
Liefermenge L/min.	260
Drehzahl U/min.	1450
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	97/78
Motor KW/PS	1,8/3
Volt/Hz	230/50
Maße mm	650 x 790 x 670
Gewicht kg	65

Aerotec Benzinkompressor 600-50



Kompressoraggregat mit Nachkühler für weniger Kondensatbildung im Kessel



Mit Seilzugstarter und automatischer Leerlaufumschaltung bei erreichtem max. Druck

50%

Merkmale:

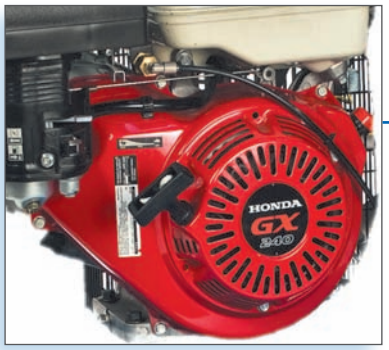
- Benzinbetriebener Kompressor für den mobilen Einsatz
- Keilriemenbetriebenes 2 Zylinder Reihen-Aggregat in 1 stufiger Ausführung
- Mit robustem HONDA GX 160 - 4 Takt Motor
- Mit Druckregler zur genauen Abgabedruckeinstellung
- Mit großen Hartgummirädern zum leichten Transport
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn

Modell	Aerotec Benzinkompressor 600-50
Artikelnummer	2009593
Kesselgröße L	50
Kesseldruck bar	10
Ansaugleistung L/min.	410
Liefermenge L/min.	300
Drehzahl U/min.	1000
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	97/78
Motor KW/PS	4
Volt/Hz	230/50
Maße mm	410 x 1000 x 870
Gewicht kg	73

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Kolbenkompressoren

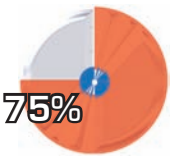
Aerotec Benzinkompressor 760-25+25



Mit Seilzugstarter und automatischer Leerlaufumschaltung bei erreichtem max. Druck

2 stufiges Longlife-Aggregat mit großem Luftfilter und langem Nachkühler für weniger Kondensat im Kessel

Großer 1/2" Druckregler sorgt für optimalen Arbeitsdruck



Merkmale:

- Benzinbetriebener Kompressor für den mobilen Einsatz
- 2 stufiges Aggregat mit Nachkühler für weniger Kondensatbildung
- Keilriemenbetriebenes 2 Zylinder Reihen-Aggregat
- Mit robustem HONDA GX 240 - 4 Takt Motor
- Mit 1/2" Druckregler für hohen Luftdurchsatz
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn

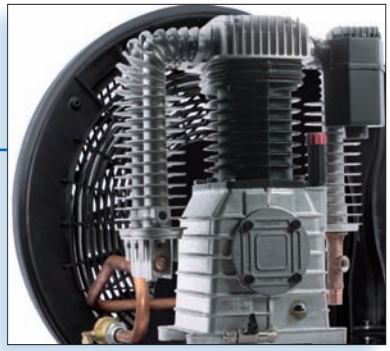
Modell	Aerotec Benzinkompressor 760-25+25
Artikelnummer	2009613
Kesselgröße L	25+25
Kesseldruck bar	10
Ansaugleistung L/min.	670
Liefermenge L/min.	510
Drehzahl U/min.	1200
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	97/78
Motor KW/PS	5/7,1
Volt/Hz	230/50
Maße mm	1235 x 835 x 1100
Gewicht kg	143

Kolbenkompressoren

Aerotec B59-270 FT liegend
Aerotec N60-270 FT PRO liegend
Aerotec B70-500 FT liegend
Aerotec B70-500 FT 15 bar

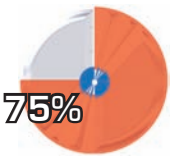
proSERIE

Vollautomatischer Betrieb über MDR 3 Condorschalter



Der groß dimensionierte Luftfilter in Verbindung mit einer Edelstahlventilplatte garantiert eine lange Lebensdauer

Der Ölstand kann über ein Schauglas kontrolliert werden



Merkmale:

- Kompressoranlagen mit liegendem Druckluftbehälter
- Ölgeschmierte 2 Stufen Aggregate in verschiedenen Leistungsklassen
- Lieferung erfolgt mit Schwingungsdämpfersatz für vibrationsfreien Betrieb
- Alle Anlagen sind mit einem Condor Druckschalter ausgestattet
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn
- B70-500 15 bar Version wird mit verdrahteter Stern-Dreieckschaltung geliefert
- Stern-Dreieckschaltung für 2005380 optional unter Art.Nr 2005880 erhältlich
- Automatik Kesselentwässerung für alle Kompressoren unter Art.Nr 2005860 erhältlich

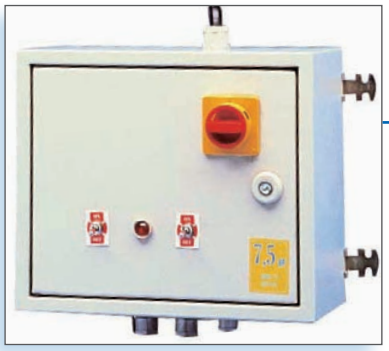
Info: PRO Serie ist mit besonders robusten Aggregat ausgestattet und speziell für den anspruchsvollen Einsatz konzipiert!

Modell	Aerotec B59-270 FT	Aerotec N60-270 FT PRO	Aerotec B70-500 FT	Aerotec B70-500 FT 15 bar
Artikelnummer	2005320	2010185	2005380	200648
Kesselgröße L	270	270	500	500
Kesseldruck bar	10	10	10	15
Ansaugleistung L/min.	663	890	1210	1050
Liefermenge L/min.	530	680	950	810
Drehzahl U/min.	1200	1200	1200	1000
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	98/79	98/79	98/79	98/79
Motor KW/PS	4/5,5	5,5/7,5	7,5/10	7,5/10
Volt/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50
Maße mm	1570 x 590 x 1150	1520 x 590 x 1260	2030 x 680 x 1400	2030 x 680 x 1400
Gewicht kg	180	205	295	295

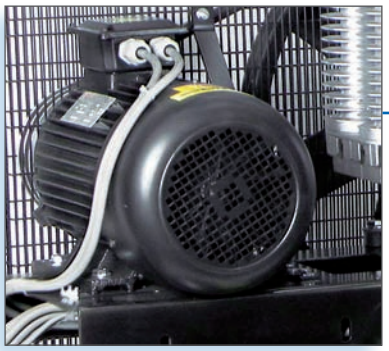
Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Kolbenkompressoren

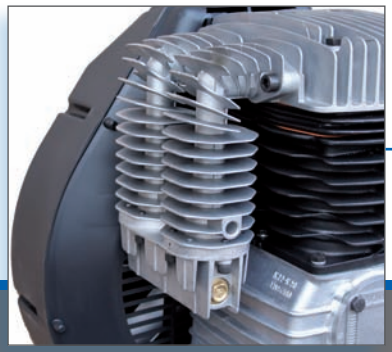
Aerotec Tandemkompressor AK28-500
Aerotec Tandemkompressor AK50-500



Über die verdrahtete Schaltung können beide Einheiten getrennt voneinander im Bedarfsfall zugeschaltet werden



Der robuste Elektromotor überträgt die Kräfte schlupffrei über 2 Keilriemen



Das robuste Industrieaggregat ist für den harten Einsatz konzipiert

XTREME

24h/100%

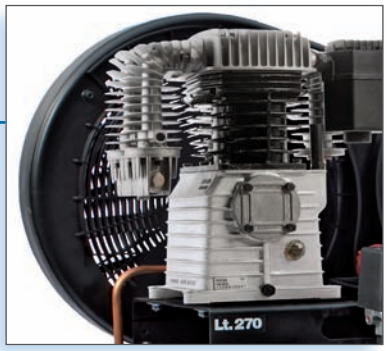
Merkmale:

- Stationäre Tandem-Kompressoranlagen eignen sich optimal um Luftbedarfspitzen perfekt abzufangen
- Beide Aggregate lassen sich getrennt voneinander schalten, Synchronbetrieb ist möglich
- Alle Anlagen sind für das Handwerk und den Industrieeinsatz konzipiert
- Lieferung erfolgt mit Schwingungsdämpfersatz für vibrationsfreien Betrieb

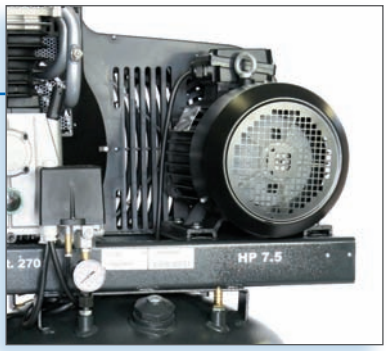
Modell	Aerotec Tandemkompressor AK28-500	Aerotec Tandemkompressor AK50-500
Artikelnummer	2010106	2010107
Kesselgröße L	500	500
Kesseldruck bar	10	10
Ansaugleistung L/min.	2 x 660	2 x 1250
Liefermenge L/min.	2 x 530	2 x 980
Drehzahl U/min.	1250	1150
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	97/78	97/78
Motor KW/PS	2 x 4	2 x 7,4
Volt/Hz	400/50	400/50
Größe mm	2000 x 700 x 1350	2000 x 700 x 1350
Gewicht kg	300	436

Kolbenkompressoren

Aerotec N59-270 PRO stehend
Aerotec B59-270 15 bar stehend
Aerotec B60-270 stehend
Aerotec 600-200 stehend



Jeder Kompressor verfügt über einen groß dimensionierten Filter, um eine optimale Luftzufuhr und eine große Filterfläche gewährleisten zu können



Der Antrieb erfolgt über 2 schlupffreie Riemen um eine optimale Kraftübetragung zu erhalten

Die Pro Aggregat Serie zeichnet sich durch eine sehr gute Leistung aus und hält den täglichen Beanspruchungen im Einsatz problemlos stand

75%

proSERIE...

Merkmale:

- Kompressoranlagen mit platzsparendem Druckluftbehälter in stehender Ausführung
- Ölgeschmierte 2 Stufen Aggregate in verschiedenen Leistungsklassen
- Langsamlaufende 2 Zylinder Reihen-Aggregate mit hohem Wirkungsgrad
- Lieferung erfolgt mit Schwingungsdämpfersatz für vibrationsfreien Betrieb
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn

Info: PRO Serie ist mit besonders robusten Aggregat ausgestattet und speziell für den anspruchsvollen Einsatz konzipiert!

Modell	Aerotec N59-270 PRO stehend	Aerotec B59-270 stehend	Aerotec B60-270 stehend	Aerotec 600-200
Artikelnummer	2010186	2005440	2005420	2010151
Kesselgröße L	270 stehend	270 stehend	270 stehend	200 stehend
Kesseldruck bar	10	15	10	10
Ansaugleistung L/min.	690	590	880	600
Liefermenge L/min.	520	405	710	390
Drehzahl U/min.	1200	1000	1200	1200
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	97/78	97/78	97/78	97/78
Motor KW/PS	4/5,5	4/5,5	5,5/7,5	3/4
Volt/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50
Maße mm	800 x 595 x 1800	800 x 595 x 1800	800 x 595 x 1800	860 x 970 x 1950
Gewicht kg	140	140	160	120

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

AEROTEC
3.0 HP
silent compressor
85 dB
SUPER SILENT 66 dB Profi
AEROTEC
AEROTEC
82 dB
AEROTEC

AEROTEC

SILENT KOMPRESSOREN

Entdecken Sie die Welt von AEROTEC
Kompressorenberatung, Service-Unterlagen, Datenblätter sowie weitere Informationen im Netz

Informieren Sie sich unter www.aerotec.info

AEROTEC-Online ist natürlich auch auf Ihrem Android-Smartphone, iPhone, iPad und vielen anderen Smartphones zu empfangen. Mit einem QR-Reader können Sie sich weitere Informationen direkt auf Ihr Smartphone holen.

SILENT Kompressoren Gesamtsortiment

Aerotec SILENT 50 Airbrushkompressor

Aerotec Vento SILENT 6

Aerotec Super SILENT 90

Modell	Aerotec SILENT 50 Airbrushkompressor	Aerotec Vento SILENT 6	Aerotec Super SILENT 90
Artikelnummer	2009528	2005210	2009589
Kesselgröße L	9	6	90
Kesseldruck bar	8	8	10
Ansaugleistung L/min.	50	110	430
Liefermenge L/min.	34	90	290
Drehzahl U/min.	2900	1440	1000
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	43/35	85/66	82 /66
Motor KW/PS	0,19/0,25	0,7/1	2,2/3
Volt/Hz	230/50	230/50	230/50
Maße mm	350 x 350 x 500	530 x 210 x 540	1200 x 450 x 960
Gewicht kg	24	15	85

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Aerotec B28-50 SILENT

Aerotec B59-270 SILENT

Aerotec B70-500 SILENT

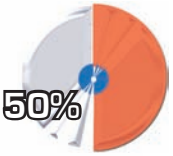
Aerotec B28-50 SILENT	Aerotec B59-270 SILENT	Aerotec B70-500 SILENT	
2013551	8119200	8119235	
50	270	500	
10	10	10	
380	653	1210	
250	510	920	
1570	1370	1300	
85 /68	85 /68	85 /68	
2,2/3	4/5,5	7,5/10	
400/50	400/50	400/50	
800 x 520 x 980	1560 x 750 x 1500	2025 x 1000 x 1680	
118	315	370	

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

SILENT Kompressoren

Aerotec SILENT 50 Airbrushkompressor

Gut ablesbares
Kesselinnendruckmanometer
mit montiertem Filterregler
Luftanschluss 1/4“
Außengewinde



Merkmale:

- Aerotec Airbrushkompressor SILENT 50 ist ein flüsterleiser Airbrushkompressor mit 43 dB(A)
- Bestens geeignet für Airbrusharbeiten aller Art
- Mit MDR2 Druckschaltersteuerung

Modell	Aerotec SILENT 50 Airbrushkompressor
Artikelnummer	2009528
Kesselgröße L	9
Kesseldruck bar	8
Ansaugleistung L/min.	50
Liefermenge L/min.	34
Drehzahl U/min.	2900
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	43/35
Motor KW/PS	0,19/0,25
Volt/Hz	230/50
Maße mm	350 x 350 x 500
Gewicht kg	24

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Aerotec Vento SILENT 6

Kesselinnendruckmanometer und genaue Abgabedruckregulierung von 0-8 bar

Spezielles, ölfreies Aggregat sorgt für eine angenehme Geräuschkulisse mit 66 dB, ideal für den Betrieb in Wohnräumen und Werkstätten

Merkmale:

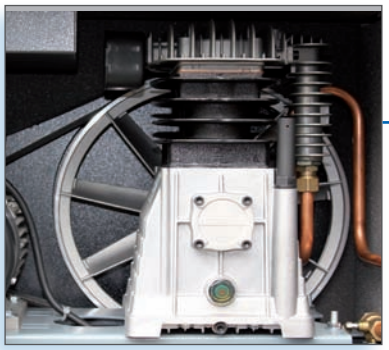
- Tragbarer Kolbenkompressor in ölfreier Ausführung
- Wartungsfreies 1 Zylinder Aggregat mit Teflonkolben
- Inklusive Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung
- Sehr geräuscharm, dadurch bestens für den Inneneinsatz geeignet
- Mit Gummistandfüßen für vibrationsfreien Stand

Modell	Aerotec Vento SILENT 6
Artikelnummer	2005210
Kesselgröße L	6
Kesseldruck bar	8
Ansaugleistung L/min.	110
Liefermenge L/min.	90
Drehzahl U/min.	1440
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	85/66
Motor KW/PS	0,7/1
Volt/Hz	230/50
Maße mm	530 x 210 x 540
Gewicht kg	15

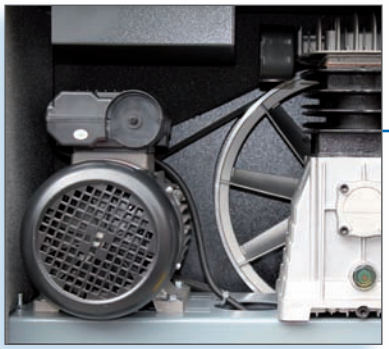
Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

SILENT Kompressoren

Aerotec Super SILENT 90



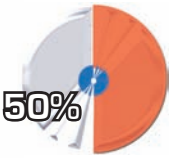
Das langsam laufende 2 Zylinder Reihenaggregat wird über einen Keilriemen angetrieben



Der groß dimensionierte Elektromotor wird durch die speziellen Lüfterräder perfekt gekühlt

Der MDR 2 Druckschalter sorgt für ein perfektes Wiederanlaufverhalten

Der montierte Filterregler scheidet angefallenes Kondensat und Schmutzpartikel bis 20 Mikron ab



Merkmale:

- Fahrbarer Kolbenkompressor in ölgeschmierter Ausführung
- Keilriemenbetriebenes 2 Zylinder 1 Stufen Reihen-Aggregat
- TÜV frei, da 90 Liter Kessel
- Anlaufentlastung über Condor Druckschaltersteuerung
- Mit großen, profilierten Hartgummirädern
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn
- Mit Schalldämmbox für flüsterleisen Betrieb

Modell	Aerotec Super SILENT 90
Artikelnummer	2009589
Kesselgröße L	90
Kesseldruck bar	10
Ansaugleistung L/min.	430
Liefermenge L/min.	290
Drehzahl U/min.	1000
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	82/66
Motor KW/PS	2,2/3
Volt/Hz	230/50
Maße mm	1200 x 450 x 960
Gewicht kg	85

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Aerotec B28-50 SILENT

Übersichtliche Bedieneinheit mit Betriebsstundenzähler und Druckregeleinheit

2 Zylinder Kompressor mit Aluminiumkolben und je 3 gehärteten Kolbenringen

Mit innenliegenden Lüftern um eine optimale Betriebstemperatur zu gewährleisten

50%

Merkmale:

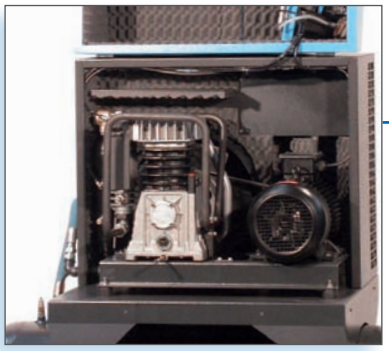
- Platzsparender SILENT- Kompressor in ölgeschmierter Ausführung
- Langsamlaufendes, keilriemenbetriebenes 2 Zylinder 1 Stufen Reihen-Aggregat
- Vollgekapselte SILENT Anlage für den Innenraum optimal geeignet
- Wartungsfreundlich durch abnehmbare Verkleidungsteile
- Anlaufentlastung über Magnetventilsteuerung
- Das Kondenswasser kann von außen über eine Ablassschraube abgelassen werden, ohne Verkleidungsteile demontieren zu müssen
- Mit innenliegenden Lüftern um eine optimale Betriebstemperatur zu gewährleisten

Modell	Aerotec B28-50 SILENT
Artikelnummer	2013551
Kesselgröße L	50
Kesseldruck bar	10
Ansaugleistung L/min.	380
Liefermenge L/min.	250
Drehzahl U/min.	1570
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	85/68
Motor KW/PS	2,2/3
Volt/Hz	400/50
Maße mm	800 x 520 x 980
Gewicht kg	118

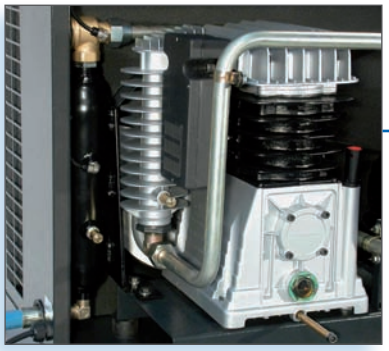
Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

SILENTKompressoren

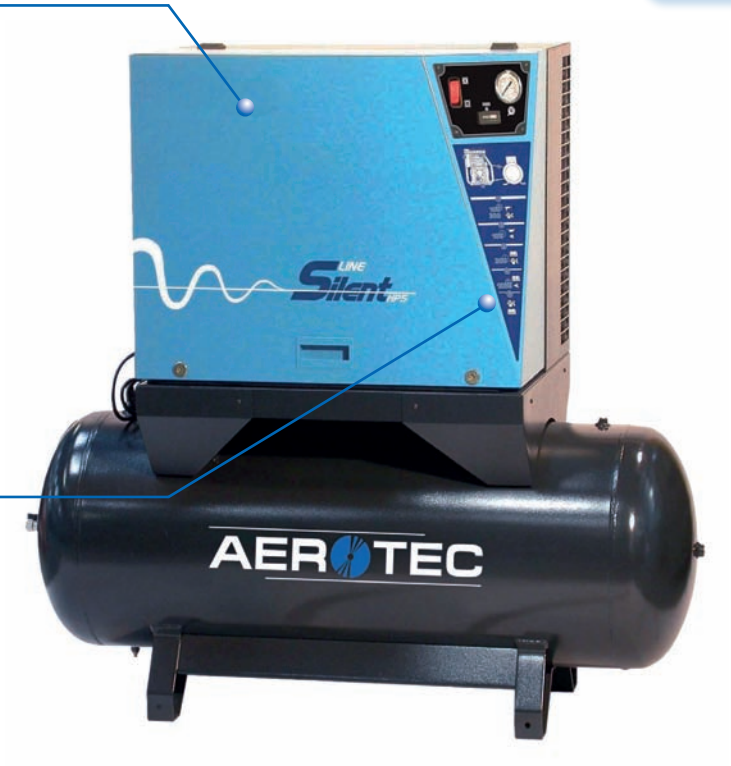
Aerotec B59-270 SILENT



Mit doppelt gedämmter Schallschutzhaube für flüsterleisen Betrieb



Mit Nachkühler-System für weniger Kondensatbildung im Kessel



Merkmale:

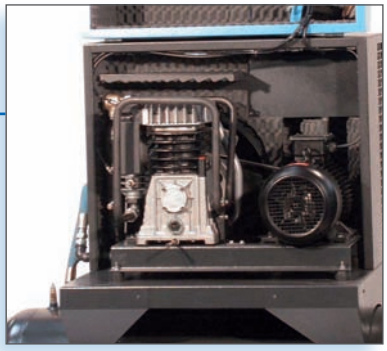
- Liegende SILENT Druckluftanlage für eine angenehme Geräuschkulisse
- Langsamlaufendes, keilriemenbetriebenes 2 Zylinder 2 Stufen Reihen-Aggregat
- Vollgekapselte SILENT Anlage für den Innenraum optimal geeignet
- Wartungsfreundlich durch aufklappbares Vorderteil
- Anlaufentlastung über Magnetventilsteuerung
- Mit Betriebsstundenzähler und aufgedruckter Wartungstabelle

Modell	Aerotec B59-270 SILENT
Artikelnummer	8119200
Kesselgröße L	270
Kesseldruck bar	10
Ansaugleistung L/min.	653
Liefermenge L/min.	510
Drehzahl U/min.	1370
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	85/68
Motor KW/PS	4/5,5
Volt/Hz	400/50
Maße mm	1560 x 750 x 1500
Gewicht kg	315

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Aerotec B70-500 SILENT

Integrierter Betriebsstunden-zähler und flüssigkeitsgelagertes Manometer bei allen SILENT-Kompressoren



Mit doppelt gedämmter Schallschutzhaube für den flüsterleisen Betrieb

Merkmale:

- Liegende SILENT Druckluftanlage für eine angenehme Geräuschkulisse
- Langsamlaufendes, keilriemenbetriebenes 2 Zylinder 2 Stufen Reihen-Aggregat
- Vollgekapselte SILENT Anlage für den Innenraum optimal geeignet
- Wartungsfreundlich durch aufklappbares Vorderteil
- Anlaufentlastung über Magnetventilsteuerung
- Mit Betriebsstundenzähler und aufgedruckter Wartungstabelle
- Mit integrierter Stern-Dreiecksschaltung

Modell	Aerotec B70-500 SILENT
Artikelnummer	8119235
Kesselgröße L	500
Kesseldruck bar	10
Ansaugleistung L/min.	1210
Liefermenge L/min.	920
Drehzahl U/min.	1300
Schalldruckpegel L_{WA}/dB	85/68
Motor KW/PS	7,5/10
Volt/Hz	400/50
Maße mm	2025 x 1000 x 1680
Gewicht kg	370

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Entdecken Sie die Welt von AEROTEC
Kompressorenberatung, Service-Unterlagen, Datenblätter sowie weitere Informationen im Netz

Informieren Sie sich unter www.aerotec.info

AEROTEC-Online ist natürlich auch auf Ihrem Android-Smartphone, iPhone, iPad und vielen anderen Smartphones zu empfangen. Mit einem QR-Reader können Sie sich weitere Informationen direkt auf Ihr Smartphone holen.

AEROTEC

BEISTELLKOMPRESSOREN
KOMPRESSORAGGREGATE

Beistellkompressoren und Aggregate

Aerotec Beisteller Basis AK28

Aerotec Aggregat VDC

Aerotec Beisteller Basis AK30

Aerotec Aggregat B 4900

Aerotec Beisteller Basis AK50

Aerotec Aggregat B 7000 B

Modell	Aerotec Aggregat VDC	Aerotec Aggregat B 2800 B	Aerotec Aggregat B 3800 B	Aerotec Aggregat B 4900	
Artikelnummer	2005583	2005560	2005580	2005480	
Zylinder	2	2	2	2	
Stufen	1	1	1	2	
Hubvolumen L/min	375	254	476	514	
Druck max. bar	11	11	11	11	
Schalldruckpegel L_{WA}	97/78	97/78	97/78	97/78	
Motor KW	2,2	1,5 - 2,2	2,2 - 3	3 - 4	
Volt/Hz	230/50	230-400/50	230-400/50	400/50	
Maße in mm	444 x 340 x 300	271 x 286 x 362	301 x 341 x 402	301 x 376 x 432	
Gewicht kg	13	9	12	15	

Modell	Aerotec Beisteller Basis AK28	Aerotec Beisteller Basis AK30	Aerotec Beisteller Basis AK50		
Artikelnummer	2010103	2010104	2010105		
Zylinder	2	2	2		
Stufen	2	2	2		
Ansaugleistung L/min.	660	870	1250		
Hubvolumen L/min	1250	1200	1150		
Liefermenge L/min.	530	680	980		
Druck max. bar	10	10	10		
Schalldruckpegel L_{WA}	90/74	90/74	90/74		
Motor KW/PS	4/5,5	5,5/7,5	7,4/10		
Volt/Hz	400/50	400/50	400/50		
Maße in mm	850 x 500 x 900	850 x 500 x 900	1100 x 650 x 100		
Gewicht kg	75	92	140		

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Aerotec Aggregat B 2800 B

Aerotec Aggregat B 3800 B

Aerotec Aggregat B 5900 B

Aerotec Aggregat B 6000 B

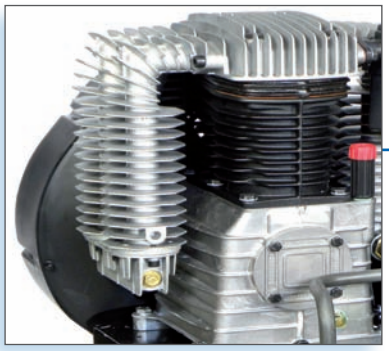
Aerotec Aggregat VCF

Aerotec Aggregat B 5900 B	Aerotec Aggregat B 6000 B	Aerotec Aggregat B 7000 B	Aerotec Aggregat VCF	
2005500	2005520	2005540	2005582	
2	2	2	2	
2	2	2	1	
653	827	1210	500	
15	15	15	11	
97/78	97/78	97/78	97/78	
4	4 - 5,5	7,5 - 10	2,2	
400/50	400/50	400/50	230-400/50	
301 x 376 x 432	391 x 436 x 532	431 x 531 x 577	390 x 280 x 330	
22,5	32	45	11	

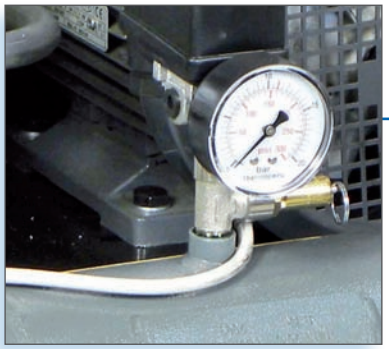
Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Beistellkompressoren

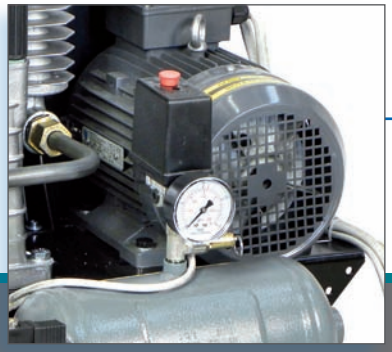
Aerotec Beisteller AK28
Aerotec Beisteller AK30
Aerotec Beisteller AK50



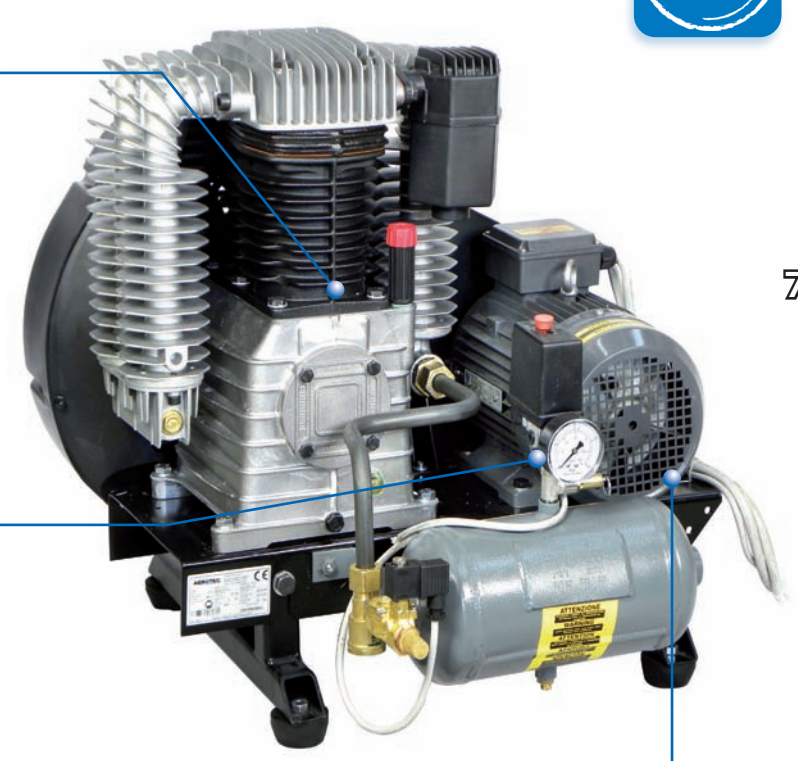
Extra großer Nachkühler für weniger Kondensat im Kessel

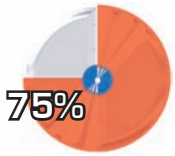


Komplett montiert mit Druck-schalter und Zwischenkessel



Der Antrieb erfolgt über 2 schlupffreie Riemen, um eine optimale Kraftübetragung zu gewährleisten





Merkmale:

- Beistellkompressor für den industriellen Einsatz
- Die neue Industriekolbenserie zeichnet sich durch einen sehr hohen Wirkungsgrad aus
- Jeder Beistellkompressor ist mit einem 3 Liter Puffertank und einer Druckschaltersteuerung ausgestattet, somit können Druckluftkessel direkt ohne Zusatzanbauten angeschlossen und in Betrieb genommen werden
- Die Basis ist mit schwingungsdämpfenden Puffern ausgestattet

Modell	Aerotec Beisteller AK28	Aerotec Beisteller AK30	Aerotec Beisteller AK50
Artikelnummer	2010103	2010104	2010105
Zylinder	2	2	2
Stufen	2	2	2
Ansaugleistung	660	870	1250
Hubvolumen L/min	1250	1200	1150
Liefermenge L/min	530	680	980
Druck max. bar	10	10	10
Motor KW/PS	4/5,5	5,5/7,5	7,4/10
Schalldruckpegel L_{WA}	90/74	90/74	90/74
Volt/Hz	400/50	400/50	400/50
Maße in mm	850 x 500 x 900	850 x 500 x 900	1100 x 650 x 100
Gewicht kg	75	92	140

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Aerotec Aggregat VDC

Aerotec Aggregat B 2800 B

Aerotec Aggregat B 3800 B

Aerotec Aggregat B 4900

Aerotec Aggregat B 5900 B

Aerotec Aggregat B 6000 B

Aerotec Aggregat B 7000 B

Aerotec Aggregat VCF

Modell	Aerotec Aggregat VDC	Aerotec Aggregat B 2800 B	Aerotec Aggregat B 3800 B	Aerotec Aggregat B 4900	Aerotec Aggregat B 5900 B	Aerotec Aggregat B 6000 B	Aerotec Aggregat B 7000 B	Aerotec Aggregat VCF
Artikelnummer	2005583	2005560	2005580	2005480	2005500	2005520	2005540	2005582
Zylinder	2	2	2	2	2	2	2	2
Stufen	1	1	1	2	2	2	2	1
Hubvolumen L/min	375	254	476	514	653	827	1210	500
Druck max. bar	11	11	11	11	15	15	15	11
Motor KW	2,2	1,5 - 2,2	2,2 - 3	3 - 4	4	4 - 5,5	7,5 - 10	2,2
Schalldruckpegel L_{WA}	97/78	97/78	97/78	97/78	97/78	97/78	97/78	97/78
Volt/Hz	230/50	230-400/50	230-400/50	400/50	400/50	400/50	400/50	230-400/50
Maße in mm	444 x 340 x 300	271 x 286 x 362	301 x 341 x 402	301x 376 x 432	301 x 376 x 432	391 x 436 x 532	431 x 531 x 577	390 x 280 x 330
Gewicht kg	13	9	12	15	22,5	32	45	11

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Entdecken Sie die Welt von AEROTEC.
Kompressorenberatung, Service-Unterlagen, Datenblätter sowie weitere Informationen im Netz

Informieren Sie sich unter www.aerotec.info

AEROTEC-Online ist natürlich auch auf Ihrem Android-Smartphone, iPhone, iPad und vielen anderen Smartphones zu empfangen. Mit einem QR-Reader können Sie sich weitere Informationen direkt auf Ihr Smartphone holen.

AEROTEC professional. line

SCHRAUBENKOMPRESSOREN

Schraubenkompressoren Gesamtsortiment

Aerotec Schraubenkompressor
MC 310 M

Aerotec Schraubenkompressor
MC 410

Aerotec Schraubenkompressor
MC 410-200 T

Aerotec Schraubenkompressor
JP 2510

Aerotec Schraubenkompressor
JP 3010

Aerotec Schraubenkompressor
STAR 1010 - 270

Aerotec Schraubenkompressor
STAR 2010 - 500

Aerotec Schraubenkompressor
STAR 2013 - 500

Aerotec Schraubenkompressor
STAR 2510 - 500

Modell	Aerotec Schraubenkompressor MC 310 M	Aerotec Schraubenkompressor MC410	Aerotec Schraubenkompressor MC 410-200 T	Aerotec Schraubenkompressor MC 710	
Artikelnummer	2010050	2010051	2010052	2010053	
Kesselgröße L	-	-	200	-	
Kesseldruck bar	10	10	10	10	
Anschluss Zoll	1/2	1/2	1/2	1/2	
Liefermenge L/min.	290	385	385	650	
Lautstärke dB(A)	69	69	69	69	
Steuerung	Druckschalter	Druckschalter	Druckschalter	Mikroprozessor	
Motor KW/PS	2,2/3	3/4	3/4	5,5/7,5	
Volt/Hz	230/50	400/50	400/50	400/50	
Maße mm	580 x 480 x 760	580 x 480 x 760	1440 x 580 x 1280	580 x 480 x 760	
Gewicht kg	87	92	180	102	

Modell	Aerotec Schraubenkompressor STAR 1013 - 270	Aerotec Schraubenkompressor STAR 1510 - 270	Aerotec Schraubenkompressor STAR 1513 - 270	Aerotec Schraubenkompressor STAR 2010 - 500	
Artikelnummer	2010163	2010164	2010165	2010166	
Kesselgröße L	270	270	270	500	
Kesseldruck bar	13	10	13	10	
Anschluss Zoll	3/4	3/4	3/4	3/4	
Liefermenge L/min.	750	1500	1150	1850	
Lautstärke dB(A)	62	62	62	62	
Steuerung	Mikroprozessor	Mikroprozessor	Mikroprozessor	Mikroprozessor	
Motor KW/PS	7,5/10	11/15	11/15	15/20	
Volt/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50	
Maße mm	1500 x 700 x 155	1500 x 700 x 155	1500 x 700 x 155	1980 x 700 x 165	
Gewicht kg	336	350	360	436	

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Aerotec Schraubenkompressor
MC 710

Aerotec Schraubenkompressor
ST 1010

Aerotec Schraubenkompressor
JP 2010

Aerotec Schraubenkompressor
STAR 1013 - 270

Aerotec Schraubenkompressor
STAR 1510 - 270

Aerotec Schraubenkompressor
STAR 1513 - 270

Aerotec Schraubenkompressor
STAR 2513 - 500

Aerotec Schraubenkompressor
STAR 3010 - 500

Aerotec Schraubenkompressor
STAR 3013 - 500

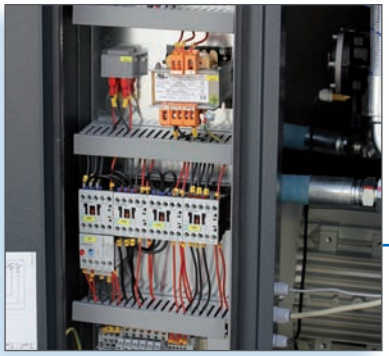
	Aerotec Schraubenkompressor ST 1010	Aerotec Schraubenkompressor JP 2010	Aerotec Schraubenkompressor JP 2510	Aerotec Schraubenkompressor JP 3010	Aerotec Schraubenkompressor STAR 1010 - 270
	2010054	2010055	2010049	2010056	2010162
	-	-	-	-	270
	10	10	10	10	10
	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4
	1000	1800	2450	3000	1000
	69	69	69	69	62
	Mikroprozessor	Mikroprozessor	Mikroprozessor	Mikroprozessor	Mikroprozessor
	7,4/10	15/20	18,5/25	22/30	7,5/10
	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
	800 x 650 x 980	1030 x 680 x 1030	1030 x 680 x 1030	1110 x 710 x 1100	1500 x 700 x 154
	195	311	354	365	364

	Aerotec Schraubenkompressor STAR 2013 - 500	Aerotec Schraubenkompressor STAR 2510 - 500	Aerotec S chraubenkompressor STAR 2513 - 500	Aerotec Schraubenkompressor STAR 3010 - 500	Aerotec Schraubenkompressor STAR 3013 - 500
	2010167	2010168	2010169	2010170	2010171
	500	500	500	500	500
	13	10	13	10	13
	3/4	1	1	1	1
	1550	2500	2500	3000	2400
	62	62	62	62	62
	Mikroprozessor	Mikroprozessor	Mikroprozessor	Mikroprozessor	Mikroprozessor
	15/20	18,5/25	18,5/25	22/30	22/30
	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
	1980 x 700 x 165	1980 x 750 x 1810	1980 x 750 x 1810	1980 x 750 x 1810	1980 x 750 x 1810
	456	635	650	655	670

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Schraubenkompressoren

Aerotec Schraubenkompressoren
JP und MC Serie



Alle Anlagen besitzen eine elektronische Steuerung mit Drehrichtungsüberwachung

Hocheffiziente Verdichterstufen sorgen für niedrige Betriebskosten

Schallgedämpfte Schraubenkompressor-Serie mit Antrieb über wartungsarme Poly-V Riemen. Die Kompressoren sind sehr leise und für den Dauerbetrieb ausgelegt.

Ein separater Radialventilator und ein großzügig dimensionierter Wärmetauscher sorgen für niedrige Betriebstemperaturen.

Dank der ausgeklügelten Konstruktion sind alle wartungsrelevanten Teile sehr gut erreichbar.

Merkmale:

- 24h Betrieb möglich
- RS485 Schnittstelle
- Separater Radialventilator für eine optimale Kühlung
- Sehr gute Zugänglichkeit für anfallende Wartungsarbeiten
- Drehrichtungsüberwachung mittels Phasenfolgerelais
- Überwachung der Wartungsintervalle durch Mikroprozessor ab 4 KW
- Serienmäßig ab 5,5 KW mit Stern-Dreieckschalter ausgestattet
- Im Lieferumfang enthalten ist ein Verbindungsschlauch 1 Meter Länge

Unser Bekenntnis zu absoluter Profiqualität und kompromissloser Zuverlässigkeit!
Mit Produkten aus unserer AEROTEC professional.line sichern Sie sich und Ihre Ansprüche optimal ab.

AEROTEC professional.line

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Betriebszyklus

Beim ersten Anlauf läuft der Motor über die „Stern-Dreiecksschaltungen an. Das Elektroventil (1) ist geöffnet und der Ansaugregler (2) ist geschlossen.

Der Kompressor bleibt für ca. 5-7 Sekunden in diesem Anlaufzustand. Ist die Zeit abgelaufen (über Zeitrelais), wird der Motor über „Dreieck“ versorgt: das Eckventil (1) bekommt Strom zugeführt und schließt sich. Dadurch wird das Öffnen des Ansaugreglers (2) ermöglicht, der über den Filter (3) Umgebungsluft ansaugt.

In dieser Phase arbeitet der Kompressor im vollen Drehzahlbereich und beginnt die Luft im Behälterinneren (6) zu verdichten.

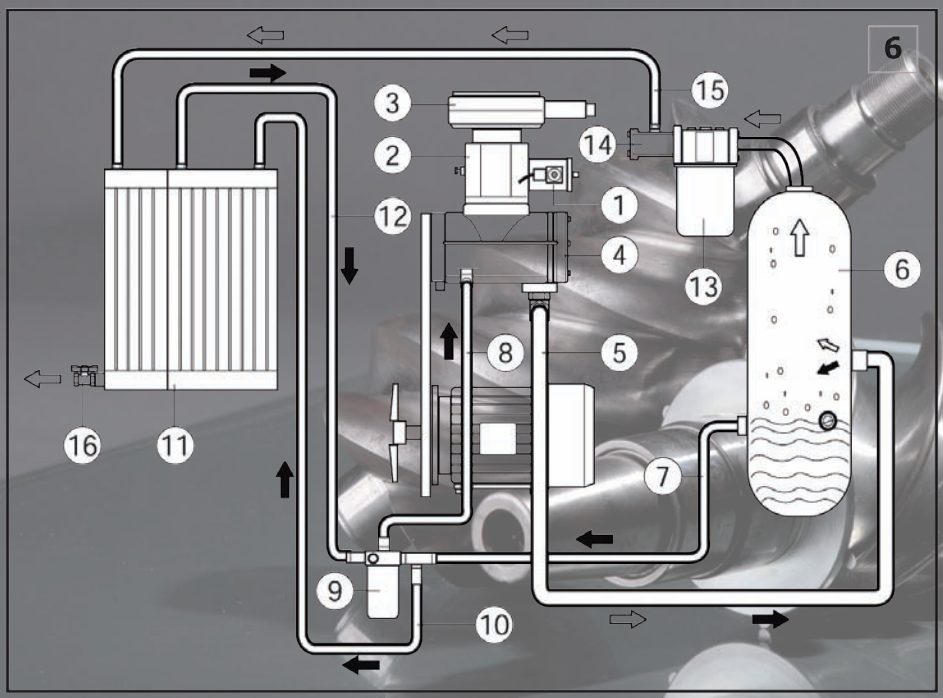
Die verdichtete Luft drückt das Öl in den Ausgleichsbehälter (6) und zwingt es dazu, durch die Leitung (7) abzufließen.

Liegt die Öltemperatur unter 71 °C, fließt das aus der Leitung (7) kommende Öl direkt durch die Leitung (8) und durch den Filter (9) in den Schraubenverdichter (4) ein.

Übersteigt die Öltemperatur die 71°C sorgt das Thermoventil für den Verschluss der Leitung (8), sodass das Öl direkt über die Leitung (10) in den Kühler (11) gelangt. Das abgekühlte Öl kehrt daraufhin wieder über die Leitungen (12) und (8) und durch den Filter (9) in den Schraubenverdichter zurück.

Das Öl erreicht den Schraubenverdichter (4) und vermischt sich mit der angesaugten Luft, wodurch ein Luft-/Öl-Gemisch entsteht, welches sowohl eine Abdichtung als auch Schmierung der sich in Bewegung befindlichen Verdichterelemente im Schraubenblock garantiert.

Das Luft-/Öl-Gemisch kehrt in den Behälter (6) zurück, wo die Luft einer Vortrennung durch Zentrifugalkraft und danach einer definitiven Abscheidung des Öls über den Entölungsfilter (13) unterzogen wird.



Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Schraubenkompressoren

Aerotec Schraubenkompressor MC 310 M

Merkmale:

- 24h Betrieb möglich
- Separater Radialventilator für eine optimale Kühlung
- Sehr gute Zugänglichkeit für anfallende Wartungsarbeiten
- Drehrichtungsüberwachung mittels Phasenfolgerelais
- Sehr kompakte Bauform

Modell	Aerotec Schraubenkompressor MC 310 M
Artikelnummer	2010050
Kesseldruck bar	10
Liefermenge L/min.	290
Steuerung	Druckschalter
Schalldruckpegel d(BA)	69
Motor KW/PS	2,2/3
Luftanschluss Zoll	1/2
Volt/Hz	230/50
Maße mm	580 x 480 x 760
Gewicht kg	87

Aerotec Schraubenkompressor MC 410

Merkmale:

- 24h Betrieb möglich
- Separater Radialventilator für eine optimale Kühlung
- Sehr gute Zugänglichkeit für anfallende Wartungsarbeiten
- Drehrichtungsüberwachung mittels Phasenfolgerelais
- Sehr kompakte Bauform

Modell	Aerotec Schraubenkompressor MC410
Artikelnummer	2010051
Kesseldruck bar	10
Liefermenge L/min.	385
Steuerung	Druckschalter
Schalldruckpegel d(BA)	69
Motor KW/PS	3/4
Luftanschluss Zoll	1/2
Volt/Hz	400/50
Maße mm	580 x 480 x 760
Gewicht kg	92

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Aerotec Schraubenkompressor MC 410 - 200 T

Merkmale:

- 24h Betrieb möglich
- Separater Radialventilator
- Sehr gute Zugänglichkeit für Wartungsarbeiten
- Drehrichtungsüberwachung mittels Phasenfolgerelais
- Mit montiertem Kältetrockner
- Kesselkondensatablass ist gut zu erreichen

24h/100%

Modell	Aerotec Schraubenkompressor MC 410 - 200 T
Artikelnummer	2010052
Kesseldruck bar	10
Liefermenge L/min.	385
Steuerung	Druckschalter
Schalldruckpegel d(BA)	69
Kesselgröße L	200
Motor KW/PS	3/4
Luftanschluss Zoll	1/2
Volt/Hz	400/50
Maße mm	1440 x 580 x 1280
Gewicht kg	180

Aerotec Schraubenkompressor MC 710

Merkmale:

- 24h Betrieb möglich
- Separater Radialventilator
- Sehr gute Zugänglichkeit für Wartungsarbeiten
- Drehrichtungsüberwachung mittels Phasenfolgerelais
- Mit Mikroprozessorsteuerung

24h/100%

Modell	Aerotec Schraubenkompressor MC 710
Artikelnummer	2010053
Kesseldruck bar	10
Liefermenge L/min.	650
Steuerung	Mikroprozessor
Schalldruckpegel d(BA)	69
Motor KW/PS	5,5/7,5
Luftanschluss Zoll	1/2
Volt/Hz	400/50
Maße mm	580 x 480 x 760
Gewicht kg	102

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Schraubenkompressoren

Aerotec Schraubenkompressor ST 1010

Merkmale:

- 24h Betrieb möglich
- Separater Radialventilator
- Sehr gute Zugänglichkeit für anfallende Wartungsarbeiten
- Drehrichtungsüberwachung mittels Phasenfolgerelais
- Elektronische Steuerung, dadurch kontinuierliche Überwachung der betriebsrelevanten Parameter
- Mit integrierter Sterndreieck-Schaltung

24h/100%

Modell	Aerotec Schraubenkompressor ST 1010
Artikelnummer	2010054
Kesseldruck bar	10
Liefermenge L/min.	1000
Steuerung	Mikroprozessor
Schalldruckpegel d(BA)	69
Motor KW/PS	7,4/10
Luftanschluss Zoll	1/2
Volt/Hz	400/50
Maße mm	800 x 650 x 980
Gewicht kg	195

Aerotec Schraubenkompressor JP 2010

Merkmale:

- 24h Betrieb möglich
- RS485 Schnittstelle
- Separater Radialventilator
- Sehr gute Zugänglichkeit für Wartungsarbeiten
- Elektronische Steuerung, dadurch kontinuierliche Überwachung der betriebsrelevanten Parameter
- Drehrichtungsüberwachung mittels Phasenfolgerlais
- Überwachung der Wartungsintervalle durch Mikro-prozessor
- Mit integrierter Sterndreieck-Schaltung

24h/100%

Modell	Aerotec Schraubenkompressor JP 2010
Artikelnummer	2010055
Kesseldruck bar	10
Liefermenge L/min.	1800
Steuerung	Mikroprozessor
Schalldruckpegel d(BA)	69
Motor KW/PS	15/20
Luftanschluss Zoll	3/4
Volt/Hz	400/50
Maße mm	1030 x 680 x 1030
Gewicht kg	311

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Aerotec Schraubenkompressor JP 2510

Merkmale:

- 24h Betrieb möglich
- RS485 Schnittstelle
- Separater Radialventilator
- Sehr gute Zugänglichkeit für Wartungsarbeiten
- Elektronische Steuerung, dadurch kontinuierliche Überwachung der betriebsrelevanten Parameter
- Drehrichtungsüberwachung mittels Phasenfolgerelais
- Überwachung der Wartungsintervalle
- Mit integrierter Sterndreieck-Schaltung

Modell	Aerotec Schraubenkompressor JP 2510
Artikelnummer	2010049
Kesseldruck bar	10
Liefermenge L/min.	2450
Steuerung	Mikroprozessor
Schalldruckpegel d(BA)	69
Motor KW/PS	18,5/25
Luftanschluss Zoll	3/4
Volt/Hz	400/50
Maße mm	1030 x 680 x 1030
Gewicht kg	354

Aerotec Schraubenkompressor JP 3010

Merkmale:

- 24h Betrieb möglich
- RS485 Schnittstelle
- Separater Radialventilator
- Sehr gute Zugänglichkeit für Wartungsarbeiten
- Elektronische Steuerung, dadurch kontinuierliche Überwachung der betriebsrelevanten Parameter
- Drehrichtungsüberwachung mittels Phasenfolgerelais
- Überwachung der Wartungsintervalle
- Mit integrierter Sterndreieck-Schaltung

Modell	Aerotec Schraubenkompressor JP 3010
Artikelnummer	2010056
Kesseldruck bar	10
Liefermenge L/min.	3000
Steuerung	Mikroprozessor
Schalldruckpegel d(BA)	69
Motor KW/PS	22/30
Luftanschluss Zoll	3/4
Volt/Hz	400/50
Maße mm	1110 x 710 x 1100
Gewicht kg	365

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Schraubenkompressoren STAR-Serie

AEROTEC Schraubenkompressoren
STAR Serie

Bei Wartungen und Kontrollen genügt das Öffnen des Kompressors von einer Seite um an alle notwendigen Verschleißteile zu gelangen.

Der neuentwickelte Kompaktschraubenverdichter in Verbindung mit der 2-fach Kühlung garantiert eine optimale Leistungsfähigkeit des Schraubenkompressors

Über die Mikroprozessorsteuerung können alle Parameter und Wartungsintervalle schnell und einfach abgelesen und mit einem Wartungspasswort nach Kundenanwendung verstellt werden.

Die Super- Schalldämmung bei der Star Serie mindert die Lautstärke auf 62 dB (A). Doppel Radiatorlüfter sorgen für eine effiziente Kühlung im Inneren, um im Dauerbetrieb einen störungsfreien Lauf zu garantieren.
Der integrierte Kältetrockner ist mit 2 Feinfiltern ausgestattet, um die Abscheidung von Kondensat und Aerosolen perfekt zu gewährleisten.

Merkmale:

- 24h Betrieb möglich
- Sehr leise mit 62 dB(A)
- 2 Radialventilatoren für eine optimale Kühlung
- Mikroprozessorsteuerung
- Kältetrockner mit Doppelfiltersystem (Luftklasse 1 DIN ISO 8573-1)
- Verlängerte Wartungsintervalle dadurch Kostenersparnis

ArtNr	Modell	Druck Bar	Liefermenge L/min	Kesselgröße L	Lautstärke dB A	Motor KW/PS	Spanung Volt	Maße mm	Gewicht Kg	Steuerung	Anschluss Zoll
2010162	STAR 1010-270	10	1000	270	62	7,5 / 10	400	1500x700x1540	364	Mikroprozessor	3/4
2010163	STAR 1013-270	13	750	270	62	7,5 / 10	400	1500x700x1550	336	Mikroprozessor	3/4
2010164	STAR 1510-270	10	1500	270	62	11 / 15	400	1500x700x1550	350	Mikroprozessor	3/4
2010165	STAR 1513-270	13	1150	270	62	11 / 15	400	1500x700x1550	360	Mikroprozessor	3/4
2010166	STAR 2010-500	10	1850	500	62	15 / 20	400	1980x700x1650	436	Mikroprozessor	3/4
2010167	STAR 2013-500	13	1550	500	62	15 / 20	400	1980x700x1650	456	Mikroprozessor	3/4
2010168	STAR 2510-500	10	2500	500	62	18,5 / 25	400	1980x750x1810	635	Mikroprozessor	1
2010169	STAR 2513-500	13	2150	500	62	18,5 / 25	400	1980x750x1810	650	Mikroprozessor	1
2010170	STAR 3010-500	10	3000	500	62	22 / 30	400	1980x750x1810	655	Mikroprozessor	1
2010171	STAR 3013-500	13	2400	500	62	22 / 30	400	1980x750x1810	670	Mikroprozessor	1

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Aerotec Schraubenkompressor STAR 1010 - 270

Merkmale:

- 24h Betrieb möglich
- Sehr leise mit 62 dB(A)
- 2 Radialventilatoren für eine optimale Kühlung
- Mikroprozessorsteuerung
- Kältetrockner mit Doppelfiltersystem (Luftklasse 1 DIN ISO 8573-1)
- Verlängerte Wartungsintervalle dadurch Kostenersparnis
- Automatik Kondensatablass am Kessel

24h/100%

Modell	Aerotec Schraubenkompressor STAR 1010 - 270
Artikelnummer	2010162
Kesseldruck bar	10
Kesselgröße L	270
Liefermenge L/min.	1000
Steuerung	Mikroprozessor
Schalldruckpegel d(BA)	62
Motor KW/PS	7,5/10
Luftanschluss Zoll	3/4
Volt/Hz	400/50
Maße mm	1500 x 700 x 154
Gewicht kg	326

Aerotec Schraubenkompressor STAR 1013 - 270

Merkmale:

- 24h Betrieb möglich
- Sehr leise mit 62 dB(A)
- 2 Radialventilatoren für eine optimale Kühlung
- Mikroprozessorsteuerung
- Kältetrockner mit Doppelfiltersystem (Luftklasse1 DIN ISO 8573-1)
- Verlängerte Wartungsintervalle dadurch Kostenersparnis
- Automatik Kondensatablass am Kessel

24h/100%

Modell	Aerotec Schraubenkompressor STAR 1013 - 270
Artikelnummer	2010163
Kesseldruck bar	13
Kesselgröße L	270
Liefermenge L/min.	750
Steuerung	Mikroprozessor
Schalldruckpegel d(BA)	62
Motor KW/PS	7,5/10
Luftanschluss Zoll	3/4
Volt/Hz	400/50
Maße mm	1500 x 700 x 155
Gewicht kg	336

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Schraubenkompressoren STAR-Serie

Aerotec Schraubenkompressor STAR 1510 - 270

- Sehr leise mit 62 dB(A)
- 2 Radialventilatoren für eine optimale Kühlung
- Mikroprozessorsteuerung
- Kältetrockner mit Doppelfiltersystem (Luftklasse 1 DIN ISO 8573-1)
- Verlängerte Wartungsintervalle dadurch Kostenersparnis
- Automatik Kondensatablass am Kessel

Modell	Aerotec Schraubenkompressor STAR 1510 - 270
Artikelnummer	2010164
Kesseldruck bar	10
Kesselgröße L	270
Liefermenge L/min.	1500
Steuerung	Mikroprozessor
Schalldruckpegel d(BA)	62
Motor KW/PS	11/15
Luftanschluss Zoll	3/4
Volt/Hz	400/50
Maße mm	1500 x 700 x 155
Gewicht kg	350

Aerotec Schraubenkompressor STAR 1513 - 270

- Sehr leise mit 62 dB(A)
- 2 Radialventilatoren für eine optimale Kühlung
- Mikroprozessorsteuerung
- Kältetrockner mit Doppelfiltersystem (Luftklasse 1 DIN ISO 8573-1)
- Verlängerte Wartungsintervalle dadurch Kostenersparnis
- Automatik Kondensatablass am Kessel

Modell	Aerotec Schraubenkompressor STAR 1513 - 270
Artikelnummer	2010165
Kesseldruck bar	13
Kesselgröße L	270
Liefermenge L/min.	1150
Steuerung	Mikroprozessor
Schalldruckpegel d(BA)	62
Motor KW/PS	11/15
Luftanschluss Zoll	3/4
Volt/Hz	400/50
Maße mm	1500 x 700 x 155
Gewicht kg	360

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Aerotec Schraubenkompressor STAR 2010 - 500

- Sehr leise mit 62 dB(A)
- 2 Radialventilatoren für eine optimale Kühlung
- Mikroprozessorsteuerung
- Kältetrockner mit Doppelfiltersystem (Luftklasse 1 DIN ISO 8573-1)
- Verlängerte Wartungsintervalle dadurch Kostenersparnis
- Automatik Kondensatablass am Kessel

24h/100%

Modell	Aerotec Schraubenkompressor STAR 2010 - 500
Artikelnummer	2010166
Kesseldruck bar	10
Kesselgröße L	500
Liefermenge L/min.	1850
Steuerung	Mikroprozessor
Schalldruckpegel d(BA)	62
Motor KW/PS	15/20
Luftanschluss Zoll	3/4
Volt/Hz	400/50
Maße mm	1980 x 700 x 165
Gewicht kg	436

Aerotec Schraubenkompressor STAR 2013 - 500

- Sehr leise mit 62 dB(A)
- 2 Radialventilatoren für eine optimale Kühlung
- Mikroprozessorsteuerung
- Kältetrockner mit Doppelfiltersystem (Luftklasse 1 DIN ISO 8573-1)
- Verlängerte Wartungsintervalle dadurch Kostenersparnis
- Automatik Kondensatablass am Kessel

24h/100%

Modell	Aerotec Schraubenkompressor STAR 2013 - 500
Artikelnummer	2010167
Kesseldruck bar	13
Kesselgröße L	500
Liefermenge L/min.	1550
Steuerung	Mikroprozessor
Schalldruckpegel d(BA)	62
Motor KW/PS	15/20
Luftanschluss Zoll	3/4
Volt/Hz	400/50
Maße mm	1980 x 700 x 165
Gewicht kg	456

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Schraubenkompressoren STAR-Serie

Aerotec Schraubenkompressor STAR 2510 - 500

- Sehr leise mit 62 dB(A)
- 2 Radialventilatoren für eine optimale Kühlung
- Mikroprozessorsteuerung
- Kältetrockner mit Doppelfiltersystem (Luftklasse 1 DIN ISO 8573-1)
- Verlängerte Wartungsintervalle dadurch Kostenersparnis
- Automatik Kondensatablass am Kessel

24h/100%

Modell	Aerotec Schraubenkompressor STAR 2510 - 500
Artikelnummer	2010168
Kesseldruck bar	10
Kesselgröße L	500
Liefermenge L/min.	2500
Steuerung	Mikroprozessor
Schalldruckpegel d(BA)	62
Motor KW/PS	18,5/25
Luftanschluss Zoll	1
Volt/Hz	400/50
Maße mm	1980 x 750 x 1810
Gewicht kg	635

Aerotec Schraubenkompressor STAR 2513 - 500

- Sehr leise mit 62 dB(A)
- 2 Radialventilatoren für eine optimale Kühlung
- Mikroprozessorsteuerung
- Kältetrockner mit Doppelfiltersystem (Luftklasse 1 DIN ISO 8573-1)
- Verlängerte Wartungsintervalle dadurch Kostenersparnis
- Automatik Kondensatablass am Kessel

24h/100%

Modell	Aerotec Schraubenkompressor STAR 2513 - 500
Artikelnummer	2010169
Kesseldruck bar	13
Kesselgröße L	500
Liefermenge L/min.	2150
Steuerung	Mikroprozessor
Schalldruckpegel d(BA)	62
Motor KW/PS	18,5/25
Luftanschluss Zoll	1
Volt/Hz	400/50
Maße mm	1980 x 750 x 1810
Gewicht kg	650

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Aerotec Schraubenkompressor STAR 3010 - 500

- Sehr leise mit 62 dB(A)
- 2 Radialventilatoren für eine optimale Kühlung
- Mikroprozessorsteuerung
- Kältetrockner mit Doppelfiltersystem (Luftklasse 1 DIN ISO 8573-1)
- Verlängerte Wartungsintervalle dadurch Kostenersparnis
- Automatik Kondensatablass am Kessel

24h/100%

Modell	Aerotec Schraubenkompressor STAR 3010 - 500
Artikelnummer	2010170
Kesseldruck bar	10
Kesselgröße L	500
Liefermenge L/min.	3000
Steuerung	Mikroprozessor
Schalldruckpegel d(BA)	62
Motor KW/PS	22/30
Luftanschluss Zoll	1
Volt/Hz	400/50
Maße mm	1980 x 750 x 1810
Gewicht kg	655

Aerotec Schraubenkompressor STAR 3013 - 500

- Sehr leise mit 62 dB(A)
- 2 Radialventilatoren für eine optimale Kühlung
- Mikroprozessorsteuerung
- Kältetrockner mit Doppelfiltersystem (Luftklasse 1 DIN ISO 8573-1)
- Verlängerte Wartungsintervalle dadurch Kostenersparnis
- Automatik Kondensatablass am Kessel

24h/100%

Modell	Aerotec Schraubenkompressor STAR 3013 - 500
Artikelnummer	2010171
Kesseldruck bar	13
Kesselgröße L	500
Liefermenge L/min.	2400
Steuerung	Mikroprozessor
Schalldruckpegel d(BA)	62
Motor KW/PS	22/30
Luftanschluss Zoll	1
Volt/Hz	400/50
Maße mm	1980 x 750 x 1810
Gewicht kg	670

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

AEROTEC professional line
AEROTEC professional line

AEROTEC

KÄLTETROCKNER
DRUCKLUFTAUFBEREITUNG

Entdecken Sie die Welt von AEROTEC
Kompressorenberatung, Service-Unterlagen, Datenblätter sowie weitere Informationen im Netz

Informieren Sie sich unter www.aerotec.info

AEROTEC-Online ist natürlich auch auf Ihrem Android-Smartphone, iPhone, iPad und vielen anderen Smartphones zu empfangen. Mit einem QR-Reader können Sie sich weitere Informationen direkt auf Ihr Smartphone holen.

Kältetrockner und Druckluftaufbereitung

Aerotec Kältetrockner RAS - Serie

Aerotec Öl- Wassertrenner WT-Serie

Aerotec Zusatztank

Aerotec Druckluftbehälter stehend

Aerotec Filtersysteme

Aerotec Filterdruckanzeiger

Aerotec Automatik Schwimmventil

Aerotec Automatik Entwässerung TD 16

Aerotec Miniöler 1/4“

Modell	Aerotec Kältetrockner RAS 400	Aerotec Kältetrockner RAS 600	Aerotec Kältetrockner RAS 900	Aerotec Kältetrockner RAS 1200	Aerotec Kältetrockner RAS 1800	Aerotec Kältetrockner RAS 2400	
Artikelnummer	2010059	2010060	2010061	2010062	2010063	2010064	
Volt/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	
Kesseldruck bar	-	-	-	-	-	-	
Leistungsaufnahme W	120	120	170	200	200	410	
Luftanschluss Zoll	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	3/4	
Volumenstrom L/min	400	600	900	1200	1800	2400	
Liefermenge L/min.	-	-	-	-	-	-	
Maße mm	305 x 360 x 408	305 x 360 x 409	390 x 432 x 441	390 x 432 x 442	390 x 432 x 443	420 x 516 x 551	
Gewicht kg	18	18	26	26	33	34	
Kesselgröße L	-	-	-	-	-	-	
Durchmesser mm	-	-	-	-	-	-	

Modell	Aerotec Tanky Zusatztank	Aerotec Druckregler 1/4“	Aerotec Druckregler 1/2“	Aerotec Wasserabscheider 1/4“	Aerotec Wasserabscheider 1/2“	Aerotec Öler 1/4“	Aerotec Öler 1/2“
Artikelnummer	2009592	2010203	2010204	2010206	2010207	2010209	2010210
Regelbereich bar	-	0-12	0-16	-	0-12	-	-
Druck bar max.	10	12	16	-	12	12	12
Durchfluss bei 6 bar	-	1700	6000	1700	6000	-	-
Abscheidegrad Mikron	-	-	-	10	10	-	-
Gewicht kg	9	-	-	-	-	-	-
Kesselgröße L	14	-	-	-	-	-	-
Maße mm	240 x 500 h	-	-	-	-	-	-

Aerotec Druckregler 1/4“
Aerotec Druckregler 1/2“

Aerotec Wasserabscheider 1/4“
Aerotec Wasserabscheider 1/2“

Aerotec Öler 1/4“
Aerotec Öler 1/2“

Aerotec Filter-Wasserabscheider 1/4“
Aerotec Filter-Wasserabscheider 1/2“

Aerotec Wartungseinheit 1/4“
Aerotec Wartungseinheit 1/4“

Aerotec Digitalmanometer

	Aerotec Kältetrockner RAS 3000	Aerotec Öl- Wassertrenner WT 2500	Aerotec Öl- Wassertrenner WT 5000	Aerotec Druckluftbehälter stehend 90 L inkl. Anbausatz	Aerotec Druckluftbehälter stehend 270 L inkl Anbausatz	Aerotec Druckluftbehälter stehend 500 L inkl. Anbausatz	Aerotec Druckluftbehälter stehend 1000 L inkl. Anbausatz
	2010065	2010070	2010071	2009681	89XV771	89UV779	85WR779
	230/50	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	11	11	11	12
	470	-	-	-	-	-	-
	3/4	1/2	1/2	-	-	-	-
	3000	-	-	-	-	-	-
	-	2500	5000	-	-	-	-
	420 x 516 x 551	515 x175 x 640	515 x 175 x 641	-	-	-	-
	43	8	9	37	80	135	230
	-	-	-	90	270	500	1000
	-	-	-	370 x 1200 h	500 x 1650 h	600x 2100 h	800 x 2500 h

Aerotec Filter-Wasserab-scheider 1/4“	Aerotec Filter-Wasserab-scheider 1/2“	Aerotec Wartungseinheit 1/4“	Aerotec Filter-Wasserab-scheider 1/2“	Aerotec Filterdruckanzeiger	Aerotec Automatik Schwimmventil	Aerotec Automatik Entwässerung 1/2“ TD 16	Aerotec Miniöler 1/4“
2010212	2010213	2010215	2010216	2010057	2010058	2005860	2010110
0-12	0-16	0-12	0-16	-	-	-	-
12	16	12	16	16	-	16	8
1700	6000	1700	6000	-	-	-	-
10	10	10	10	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Kältetrockner

Aerotec Kältetrockner RAS 400
Aerotec Kältetrockner RAS 600
Aerotec Kältetrockner RAS 900
Aerotec Kältetrockner RAS 1200
Aerotec Kältetrockner RAS 1800
Aerotec Kältetrockner RAS 2400
Aerotec Kältetrockner RAS 3000

Das digitale Kontrollfeld ermöglicht eine intuitive Bedienung aller Parameter

Folgendes Sonderzubehör ist optional erhältlich:

- Artikel Nr. 2009541
  Verbindungschlauch
  1 Meter 1/2“ AG
- Artikel Nr. 2009544
  Verbindungschlauch
  1 Meter 3/4“ AG
- Artikel Nr. 2009548
  Bypass Leitung Wartungsleitung 3 Abgänge 1/2“ AG

Merkmale:

- Die passende Lösung für Ihren Kompressor
- Die effiziente Konstruktion ist Grundlage für den kostengünstigen und sicheren Betrieb
- Jeder Trockner verfügt über einen Edelstahl-Demister zur sicheren Abscheidung, sowie einen vollautomatischen Kondensatablass
- Perfekter Entzug des Kondensates aus der Druckluft

Artikelnummer	Modell	Volumenstrom L/min	Volt / Hz	Leistungsaufnahme Watt	Luftanschluss Zoll	Maße mm	Gewicht kg
2010059	RAS 400	400	230 / 50	120	3/8	305 x 360 x 408	18
2010060	RAS 600	600	230 / 50	120	3/8	305 x 360 x 409	18
2010061	RAS 900	900	230 / 50	170	1/2	390 x 432 x 441	26
2010062	RAS 1200	1200	230 / 50	200	1/2	390 x 432 x 442	26
2010063	RAS 1800	1800	230 / 50	200	1/2	390 x 432 x 443	33
2010064	RAS 2400	2400	230 / 50	410	3/4	420 x 516 x 551	43
2010065	RAS 3000	3000	230 / 50	470	3/4	420 x 516 x 551	43

Aerotec Öl-Wassertrenner WT 2500
Aerotec Öl-Wassertrenner WT 5000

LED-Display zur optimalen Wartungsübersicht

Das 2 Kammer Trennsystem sorgt für eine effektivere Trennung des Öl- Wasser Gemisches im Sinne der Umwelt

Artikel Nr. 2010070WK
Wartungskit zu WT 2500

Artikel Nr. 2010071WK
Wartungskit zu WT 5000

Merkmale:

- Die AEROTEC WT Serie trennt zuverlässig die gesammelten Druckluft-Kondensate in Wasser und Restöl um eine umweltverträgliche Entsorgung zu gewährleisten
- Die mit einer Sensorik ausgestattete WT-Serie bietet eine optimale Wartungsübersicht
- Über ein LED Display können aktuelle Verschleißstände von Filter- und Aktivkohle-Elementen abgelesen werden

Artikelnummer	Modell	Liefermenge max. L/min	Maße mm	Gewicht Kg	Anschluss Zoll
2010070	WT2500	2500	515 x 175 x 640	8	1/2
2010071	WT5000	5000	515 x 175 x 641	9	1/2

Druckluftbehälter

Mobil einsetzbar, mit jedem Kompressor befüllbar!
Befüllen - loslegen

Beispiel einer mobilen Anwendung des „TANKYS“

Merkmale:

- Druckluft im mobilen Tank immer und überall griffbereit, ideal für Monteure oder den Airbrushbereich
- Zum Befüllen kann jeder handelsübliche Kompressor verwendet werden
- Tankinhalt 14 Liter
- Druck max. 10 bar
- Mit Schnellkupplung
- Druckregler zur genauen Abgabedruckeinstellung
- Genormtes Stecksystem dadurch universell passend
- Mit Kesselinnendruckmanometer
- Maße: Höhe ca. 500 mm / D= ca. 240 mm

Modell	Aerotec Druckluftbehälter stehend 90 L inkl. Anbausatz	Aerotec Druckluftbehälter stehend 270 L inkl. Anbausatz	Aerotec Druckluftbehälter stehend 500 L inkl. Anbausatz	Aerotec Druckluftbehälter stehend 1000 L inkl. Anbausatz	Aerotec Tanky mobilerZusatztank
Artikel Nr.	2009681	89XV771	89UV779	85WR779	2009592
Kesselgröße L	90	270	500	1000	14
Kesseldruck bar	11	11	11	12	10
Durchmesser mm	370 x 1200 h	500 x 1650 h	600 x 2100 h	800 x 2500 h	240 x 500 h
Gewicht Kg	37	80	135	230	9

Folgendes Sonderzubehör ist optional erhältlich:

- Artikel Nr. 2009541
  Verbindungsschlauch 1 Meter 1/2“ AG
- Artikel Nr. 2009544
  Verbindungsschlauch 1 Meter 3/4“ AG
- Artikel Nr. 2009548
  Bypass Leitung Wartungsleitung 3 Abgänge 1/2“ AG

Lieferung der Kessel erfolgt immer inkl. kompletem Anbausatz
Manometer, Sicherheitsventil, Absperrhahn und Verschlussstopfen

Luftklasse	Öl Restgehalt mg/mc	Staub Restgehalt		Wasser Restgehalt Drucktaupunkt C°	mg/mc
		Mikron	mg/mc		
1	0,01	0,1	0,1	-70	0,3
2	0,1	1	1	-40	16
3	1	5	5	-20	128
4	5	15	8	3	940
5	25	40	10	7	1240
6	-	-	-	10	1500

Aerotec Zyklon Wasserabscheider zum Abscheiden von großen Mengen an Kondensat und Schmutzpartikeln. Mit auswaschbarem Keramikfiltereinsatz.
Klasse 4 ISO 8573-1

Modell	Artikelnummer	Volumenstrom L/min	Druck max. bar	Ersatz- Filterkartusche
Aerotec Wasserabscheider NSA 500	2010066	500	16	-
Aerotec Wasserabscheider NSA 1000	2010067	1000	16	-
Aerotec Wasserabscheider NSA 3000	2010068	3000	16	-
Aerotec Wasserabscheider NSA 5000	2010069	5000	16	-

Aerotec Vorfilter zum Abscheiden von Schmutzpartikeln und Ölen bis 1 Mikron
Klasse 3 ISO 8573-1

Modell	Artikelnummer	Volumenstrom L/min	Druck max. bar	Ersatz- Filterkartusche
Aerotec Filter F 560	2010072	500	16	2010087
Aerotec Filter F 1170	2010073	1000	16	2010088
Aerotec Filter F 1800	2010074	1800	16	2010089
Aerotec Filter F 3000	2010075	3000	16	2010090
Aerotec Filter F 3400	2010076	3400	16	2010091

Aerotec Feinfilter zum Abscheiden von Schmutzpartikeln und Ölen bis 0,01 Mikron
Klasse 2 ISO 8573-1

Modell	Artikelnummer	Volumenstrom L/min	Druck max. bar	Ersatz- Filterkartusche
Aerotec Feinfilter FF 560	2010077	500	16	2010092
Aerotec Feinfilter FF 1170	2010078	1000	16	2010093
Aerotec Feinfilter FF 1800	2010079	1800	16	2010094
Aerotec Feinfilter FF 3000	2010080	3000	16	2010095
Aerotec Feinfilter FF 3400	2010081	3400	16	2010096

Aerotec Feinstfilter zum Abscheiden von Schmutzpartikeln und Ölen bis 0,003 Mikron
Klasse 1 ISO 8573-1

Modell	Artikelnummer	Volumenstrom L/min	Druck max. bar	Ersatz- Filterkartusche
Aerotec Aktivkohlefilter AKF 560	2010082	500	16	2010097
Aerotec Aktivkohlefilter AKF 1170	2010083	1000	16	2010098
Aerotec Aktivkohlefilter AKF 1800	2010084	1800	16	2010099
Aerotec Aktivkohlefilter AKF 3000	2010085	3000	16	2010100
Aerotec Aktivkohlefilter AKF 3400	2010086	3400	16	2010101

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Filter-Druckregler und Öler

Aerotec Druckregler 1/4“
Aerotec Druckregler 1/2“

Aerotec Wasserabscheider 1/4“
Aerotec Wasserabscheider 1/2“

Aerotec Öler 1/4“
Aerotec Öler 1/2“

Aerotec Filter-Wasserabscheider 1/4“
Aerotec Filter-Wasserabscheider 1/2“

Aerotec Wartungseinheit 1/4“
Aerotec Wartungseinheit 1/2“

Aerotec Digitalmanometer 1/8“

- Digitalmanometer mit 1/8“ Außengewinde
- Für viele Druckluftanwendungen verwendbar
- Max. 16 Bar Druck
- Umschaltbar von Bar auf PSI

Lieferung ohne Schnellkupplungen

Modell	Artikel Nr.	Regelbereich bar	Druck max. bar	Durchfluss bei 6 bar NL/min	Abscheidegrad Mikron
Aerotec Druckregler 1/4“ inkl. Manometer	2010203	0-12	12	1700	-
Aerotec Druckregler 1/2“ inkl. Manometer	2010204	0-16	16	6000	-
Aerotec Wasserabscheider 1/4“ inkl. Manometer	2010206	-	-	1700	10
Aerotec Wasserabscheider 1/2“ inkl. Manometer	2010207	0-12	12	6000	10
Aerotec Öler 1/4“	2010209	-	12	-	-
Aerotec Öler 1/2“	2010210	-	12	-	-
Aerotec Filter-Wasserabscheider 1/4“	2010212	0-12	12	1700	10
Aerotec Filter-Wasserabscheider 1/2“	2010213	0-16	16	6000	10
Aerotec Wartungseinheit 1/4“	2010215	0-12	12	1700	10
Aerotec Wartungseinheit 1/2“	2010216	0-16	16	6000	10
Aerotec Digitalmanometer 1/8“	2010218	-	16	-	-

Aerotec Filterdruckanzeiger passend zu F-FF-AKF Filter Serie

Merkmale:

- Zeigt den aktuellen Zustand des Filters an
- Für die Filterelemente F-FF-AKF passend
- Inkl. Montagematerial
- Optional erhältlich

Aerotec Automatik Schwimmventil zu F-FF-AKF Filter Serie

Merkmale:

- Halbautomatisches Schwimmerventil zum Kondensatablass im Filtersystem
- Optional erhältlich

Aerotec Automatik Entwässerung TD 16 mit Timer Funktion

Merkmale:

- Zur Montage an einen Kompressor ab 50 Liter Kessel oder an die F-FF-AKF Filter Serie geeignet
- Mit einstellbarem Timer
- Optional erhältlich

Aerotec Miniöler 1/4“

Merkmale:

- Miniöler zum direkten Befestigen an Druckluftwerkzeugen
- Das Druckluftwerkzeug wird automatisch geölt
- Kompakte Ausführung
- Luftanschlussgewinde 1/4“ IG und AG
- Verlängerung der Lebensdauer Ihrer Pneumatik Werkzeuge
- Nachfüllbar

Modell	Aerotec Filterdruckanzeiger passend zu F-FF-AKF Filter Serie	Aerotec Automatik Schwimmventil F-FF-AKF Filter Serie	Aerotec Automatik Entwässerung TD 16 mit Timer Funktion	Aerotec Miniöler 1/4“
Artikel Nr.	2010057	2010058	2005860	2010110

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

AEROTEC
AEROTEC
AEROTEC
AEROTEC

Entdecken Sie die Welt von AEROTEC
Kompressorenberatung, Service-Unterlagen, Datenblätter sowie weitere Informationen im Netz

Informieren Sie sich unter www.aerotec.info

AEROTEC-Online ist natürlich auch auf Ihrem Android-Smartphone, iPhone, iPad und vielen anderen Smartphones zu empfangen. Mit einem QR-Reader können Sie sich weitere Informationen direkt auf Ihr Smartphone holen.

Aerotec Druckluft Werkzeuge und Zubehör

Aerotec Schlagschrauber 1/2“ CSX 600

Aerotec Schlagschrauber 1/2“ CSP 580

Aerotec Schlagschrauber 1/2“ CSP 1200

Aerotec Schlagschrauber 3/4“ CSP 1500

Aerotec 3/4“ Nussenkasten

Aerotec Ratschenschrauber 1/2“ PRO

Aerotec Ratschenschrauber 1/4“ ST

Aerotec Ratschenset 1/2“ ST

Aerotec Karosseriesäge STS

Aerotec Kombinagler KN 50

Aerotec Meißelhammer STX

Aerotec Abbruchhammer PRO XS

Modell	Aerotec Schlagschrauber 1/2“ CSX 600	Aerotec Schlagschrauber 1/2“ CSP 580	Aerotec Schlagschrauber 1/2“ CSP 1200	Aerotec Schlagschrauber 3/4“ CSP 1500	Aerotec Schlagschrauber 1/2“ ST	Aerotec Magnethalter A6
Artikelnummer	2010129	2010188	2010197	2010205	2009537	2009743
Luftverbrauch L/min.	110	180	180	210	120	-
Aufnahme Zoll	1/2	1/2	1/2	3/4	1/2	-
Druck bar max.	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	-
Drehmoment Nm	600	580	1200	1500	310	-
Gewicht kg	1,5	1,3	2	2,5	2,4	1,5

Modell	Aerotec Exzentschleifer ST 150	Aerotec Winkelschleifer ST	Aerotec Stabschleiferset ST	Aerotec Druckluftbohrmaschine ST	Aerotec Kombinagler KN 50
Artikelnummer	2009545	2009543	200656	200636	2010116
Luftverbrauch L/min.	320	320	180	130	0,7
Maße Schleifplatte mm	150	125	-	-	-
Druck bar max.	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Schwingungen /min	-	-	-	-	-
Gewicht kg	1,1	2	1	2,4	1,2
U-min	10000	12000	22000	1400	-
Schusslänge mm	-	-	-	-	15-50
Stiftmaß mm	-	-	-	-	2 x 1 x 1,26
Klammer Kopfbreite mm	-	-	-	-	5,8
Schläge /min	-	-	-	-	-

Aerotec Schlagschrauber 1/2“ ST

Aerotec Magnethalter A6

Aerotec 1/2“ 3er Nussensatz

Aerotec 1/2“ Nussenkasten LK

Aerotec Exzenterschleifer ST 150 mit Absaugung

Aerotec Winkelschleifer ST

Aerotec Stabschleiferset im Koffer 3+ 6 mm Spannzange

Aerotec Druckluftbohrmaschine ST

Aerotec Drucknadelabklopfer

Aerotec Nadelabklopfer-Aufsatz

Aerotec Kartuschenpistole ST

Aerotec Sprühpistole

Aerotec 1/2“ 3er Nussensatz	Aerotec 1/2“ Nussenkasten LK	Aerotec 3/4“ Nussenkasten	Aerotec Ratschenschrauber 1/2“ PRO	Aerotec Ratschenschrauber 1/4“ ST	Aerotec Ratschenset 1/2“ ST	Aerotec Karosseriesäge STS
2009533	2009614	2009615	2005758	2009721	201354	2009694
-	-	-	114	70	120	120
-	-	-	1/2	1/4	1/2	6,3
-	-	-	6,3	6,3	6,3	10000
-	-	-	80	27	68	1,1
-	-	-	1,2	0,6	1,2	1,1

Aerotec Meißelhammer STX	Aerotec Abbruchhammer PRO XS	Aerotec Drucknadelabklopfer	Aerotec Nadelabklopfer-Aufsatz	Aerotec Kartuschenpistole ST	Aerotec Sprühpistole
2009542	200666	200627	200634	2009538	2010102
120	300	250	250	117	120
-	-	-	-	-	-
6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
-	-	-	-	-	-
2	3	2,6	2,6	1	1
-	-	-	-	-	-
-	-	15-50	-	-	-
-	-	2 x 1 x 1,26	-	-	-
-	-	5,8	-	-	-
3200	3600	3000	-	-	-

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Aerotec Druckluft Werkzeuge und Zubehör

Aerotec Ausblaspistole kurz

Aerotec Ausblaspistole lang

Aerotec Ausblaspistole PRO SE1

Aerotec Ausblaspistole PRO SE2

Aerotec Reifenfüller ST

Aerotec Reifenfüller KFZ

Aerotec Reifenfüller Geeicht

Aerotec Reifenfüller Geeicht 25/GR 80 PRO

Aerotec Automatik Schlauchtrommel Aero 8

Aerotec Automatik Schlauchtrommel Aero 18

Aerotec Schlauchtrommel Aero 30

Aerotec Spiralschlauch PRO 7,5 mm PU

Modell	Aerotec Ausblaspistole kurz	Aerotec Ausblaspistole lang	Aerotec Ausblaspistole PRO SE1	Aerotec Ausblaspistole PRO SE2	Aerotec Ausblaspistole PRO SE3	Aerotec Ausblaskit 2
Artikelnummer	200533	200540	2010032	2010033	2010034	2009553
Luftverbrauch L/min.	120	120	120	120	120	120
Druck bar max.	10	10	8	8	8	10
Gewicht kg	0,25	0,25	-	-	-	0,5
Verlängerung mm	-	200	100	200	300	100
Innendurchmesser mm	-	-	-	-	-	6
Außendurchmesser mm	-	-	-	-	-	8
Maße mm	-	-	-	-	-	-

Modell	Aerotec Druckluftset 3-tlg.	Aerotec Druckluftset 5-tlg.	Aerotec Druckluftschlauch 10 m x 6 mm	Aerotec Druckluftschlauch 10 m x 9 mm	Aerotec Automatik Schlauchtrommel Aero 8
Länge Arbeitschlauch m	-	-	-	-	8
Artikelnummer	200654	2005840	2005740	2005741	2009611
Luftverbrauch L/min.	120	120	-	-	-
Druck max. bar	10	8	20	20	10
Länge Anschlussschlauch m	-	-	-	-	1
Außendurchmesser mm	-	-	11	14	12
Innendurchmesser mm	-	-	6	9	8

Aerotec Ausblaspistole PRO SE3

Aerotec Ausblaskit 2

Aerotec Sandstrahlpistole ST

Aerotec mobiles Sandstrahlgerät 32 PRO

Aerotec Druckluftset 3-tlg.

Aerotec Druckluftset 5-tlg.

Aerotec Druckluft-schlauch 10 m x 6 mm

Aerotec Druckluft-schlauch 10 m x 9 mm

Aerotec Spiralschlauch PRO 10 mm PU

Aerotec Druckluft-schlauch 20 m x 6 mm

Aerotec Druckluft-schlauch 20 m x 9 mm

Aerotec Sandstrahlpistole ST	Aerotec mobiles Sandstrahlgerät 32 PRO	Aerotec Reifenfüller ST	Aerotec Reifenfüller KFZ	Aerotec Reifenfüller Geeicht	Aerotec Reifenfüller Geeicht 25/GR 80 PRO
2009520	2009534	200532	2005759	200548	2010173
320	380	80	80	80	80
6-8	6,8	10	10	12	12
1	19	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	350 x 570 x 860	-	-	-	-

Aerotec Automatik Schlauchtrommel Aero 18	Aerotec Montageschlauchtrommel Aero 30	Aerotec Spiralschlauch PRO 7,5 mm PU	Aerotec Spiralschlauch PRO 10 mm PU	
18	30	-	-	
200547	200550	2010161	2010155	
13	15	-	-	
12	12	8	8	
1	-	-	-	
15	12	11	11	
10	8	8	8	

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Aerotec Schlagschrauber 1/2“ CSX 600

Merkmale:

- Handlicher und kleiner Schlagschrauber
- Ideal für den täglichen Einsatz im Handwerk und der Industrie
- Durch den ausgewogenenen Schwerpunkt ist er ein idealer Helfer für ermüdungsfreies Arbeiten
- Das Drehmoment ist im Rechts- und Linkslauf optimal und über einen leichtgängigen Umschalter einstellbar

Modell	Aerotec Schlagschrauber 1/2“ CSX 600
Artikelnummer	2010129
Luftverbrauch L/min.	110
Aufnahme Zoll	1/2
Druck bar max.	6,3
Drehmoment Nm	600
Gewicht kg	1,5

Aerotec Schlagschrauber 1/2“ CSP 580

Merkmale:

- Handlicher und leichter Schlagschrauber CSP Composite „Heavy Duty“
- Ideal für den täglichen Einsatz im Handwerk und der Industrie
- Durch den ausgewogenen Schwerpunkt ein idealer Helfer
- Das Drehmoment ist im Rechts- und Linkslauf optimal und über einen leichtgängigen Umschalter direkt einstellbar

Highlights:

- Einhandbedienung Rechts- Linkslauf durch Stiftumschaltung
- Durch Abluftdämpfung sehr leise
- Das Drehmoment kann durch einen Stellregler direkt verstellt werden
- Perfekt ausgewogener Schwerpunkt

Modell	Aerotec Schlagschrauber 1/2“ CSP 580
Artikelnummer	2010188
Luftverbrauch L/min.	180
Aufnahme Zoll	1/2
Druck bar max.	6,3
Drehmoment Nm	580
Gewicht kg	1,3

Aerotec Schlagschrauber 1/2“ CSP 1200

Aerotec Schlagschrauber 3/4“ CSP 1500

Merkmale:

- Handlicher und leichter Schlagschrauber CSP Composite „Heavy Duty“
- Ideal für den täglichen Einsatz im Handwerk und der Industrie
- Durch den ausgewogenen Schwerpunkt ein idealer Helfer
- Das Drehmoment ist im Rechts- und Linkslauf optimal und über einen leichtgängigen Umschalter direkt einstellbar

Highlights:

- Einhandbedienung Rechts- Linkslauf durch Stiftumschaltung
- Durch Abluftdämpfung sehr leise
- Das Drehmoment kann durch einen Stellregler direkt verstellt werden
- Perfekt ausgewogener Schwerpunkt

Modell	Aerotec Schlagschrauber 1/2“ CSP 1200	Aerotec Schlagschrauber 3/4“ CSP 1500
Artikelnummer	2010197	2010205
Luftverbrauch L/min.	180	210
Aufnahme Zoll	1/2	3/4
Druck bar max.	6,3	6,3
Drehmoment Nm	1200	1500
Gewicht kg	2	2,5

Aerotec Schlagschrauber 1/2“ ST

Merkmale:

- Robustes Schlagschrauberset 1/2“ im Kunststoffkoffer mit folgenden Nussensatz-Größen: 10/11/13/14/17/19/22/24/27 mm und 100 mm Verlängerung
- Mit Drehmoment-Einstellung am Griff
- Rechts-Linksumschaltung mittels Stiftumschaltung

Modell	Aerotec Schlagschrauber 1/2“ ST
Artikelnummer	2009537
Luftverbrauch L/min.	120
Aufnahme Zoll	1/2
Druck bar max.	6,3
Drehmoment Nm	345
Gewicht kg	2,4

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Aerotec Magnethalter A6

Merkmale:

- Mit 2 starken Magneten zur Aufnahme von 1 Schlagschrauber und 4 Stecknuss-Einsätzen
- Sowie ein Haltehaken für Drehmomentschlüssel

Modell	Aerotec Magnethalter A6
Artikelnummer	2009743

Aerotec 1/2“ 3er Nussensatz

Merkmale:

- Nussensatz speziell verstärkt für Schlag- und Ratschenschrauber
- 4 Kant Aufnahme 1/2“
- Speziell geeignet zum Radwechsel da, mit Kunststoffhülse ausgestattet, um das Rad vor Beschädigungen zu schützen
- Größen 17/19/21 mm / Länge 70 mm
- Lieferung im Kunststoffkoffer

Modell	Aerotec 1/2“ 3er Nussensatz
Artikelnummer	2009533

Aerotec 1/2“ Nussenkasten LK

Merkmale:

- Nussenkasten speziell verstärkt für Schlag- und Ratschenschrauber
- 4 Kant Aufnahme 1/2“
- Nussen in der Länge 25 mm in den Größen 13/15/17/19/21 mm
- Nussen in den Längen 50 mm in den Größen 13/15/17/19/21 mm
- Durch die spezielle Stahllegierung ist dieser Nussensatz speziell für die harte Beanspruchung geeignet
- Material: CR-M
- Lieferung im Kunsstoffkoffer

Modell	Aerotec 1/2“ Nussenkasten LK
Artikelnummer	2009614

Aerotec 3/4“ Nussenkasten

Merkmale:

- Nussensatz speziell verstärkt für Schlag- und Ratschenschrauber
- 4 Kant Aufnahme 3/4“
- Material: CR-M
- Durch die spezielle Stahllegierung ist dieser Nussenkasten speziell für die harte Beanspruchung geeignet
- Größen 26/27/30/32/33/35/36/38
- Lieferung im Kunststoffkoffer

Modell	Aerotec 3/4“ Nussenkasten
Artikelnummer	2009615

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Aerotec Ratschenschrauber 1/2“ PRO

Merkmale:

- 1/2“ Ratschenschrauber mit gehärtetem Getriebekopf
- Rechts-Linksumschaltung erfolgt leichtgängig am Getriebekopf
- Ideal geeignet für schwer zugängliche, enge Stellen

Modell	Aerotec Ratschenschrauber 1/2“ PRO
Artikelnummer	2005758
Luftverbrauch L/min.	114
Aufnahme Zoll	1/2
Druck bar max.	6,3
Drehmoment Nm	80
Gewicht kg	1,2

Aerotec Ratschenschrauber 1/4“ PRO

Merkmale:

- 1/4“ Ratschenschrauber mit gehärtetem Getriebekopf
- Rechts-Linksumschaltung erfolgt leichtgängig am Getriebekopf
- Ideal geeignet für schwer zugängliche, enge Stellen

Modell	Aerotec Ratschenschrauber 1/4“ ST PRO
Artikelnummer	2009721
Luftverbrauch L/min.	70
Aufnahme Zoll	1/4
Druck bar max.	6,3
Drehmoment Nm	27
Gewicht kg	0,6

Aerotec Ratschenset 1/2“ ST

Merkmale:

- Rechts-Linksumschaltung erfolgt leichtgängig am Getriebekopf
- Inkl. 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 Nussen
- Ratschenset im stabilen Koffer

Modell	Aerotec Ratschenset 1/2“ ST
Artikelnummer	201354
Luftverbrauch L/min.	120
Druck bar max.	6,3
Aufnahme Zoll	1/2
Drehmoment Nm	68
Gewicht kg	1,2

Aerotec Exzenterschleifer ST 150 mit Absaugung

Merkmale:

- Exzenterschleifer für den professionellen Einsatz
- Der Schleifer verfügt über eine integrierte Absaugung mittels Staubauffangsack
- Kann auch an eine externe Absaugung angeschlossen werden
- Lieferung inkl. 1 Meter Absaugschlauch und Staubauffangsack
- Drehzahl ist stufenlos einstellbar
- Ideal im Karrosseriebereich und Holzhandwerk

Modell	Aerotec Exzenterschleifer ST 150
Artikelnummer	2009545
Luftverbrauch L/min.	320
Druck bar max.	6,3
U-min	10000
Gewicht kg	1,1
Durchmesser in mm	150

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Aerotec Winkelschleifer ST

Merkmale:

- Druckluftwinkelschleifer mit ausgewogenem Schwerpunkt
- Genormte Aufnahme für 125 mm Schleif- und Trennscheiben
- Im Lieferumfang enthalten ist der Führungsgriff und SK Nippel 1/4“

Modell	Aerotec Winkelschleifer ST 125 mm
Artikelnummer	2009543
Luftverbrauch L/min.	320
Druck bar max.	6,3
U-min	12000
Gewicht kg	2
Durchmesser mm	125

Aerotec Stabschleiferset ST

Merkmale:

- Stabschleiferset im Koffer
- Inkl. 10 Silizium Carbid Schleifstiften in verschiedenen Größen und Körnungen
- Im Lieferumfang enthalten ist eine 3 und 6 mm Spannzange, sowie ein Montageschlüssel
- Drehzahl am Handgriff stufenlos einstellbar

Modell	Aerotec Stabschleiferset ST
Artikelnummer	200656
Luftverbrauch L/min.	180
Druck bar max.	6,3
U-min	22000
Gewicht kg	1

Aerotec Druckluftbohrmaschine ST

Merkmale:

- Druckluftbohrmaschine mit Schnellspannfutter bis 10 mm Bohrerdurchmesser für die Holz- und Metallbearbeitung
- Druckluftanschlussgewinde 1/4“ IG
- Lieferung erfolgt inkl. SK Stecknippel
- Mit Rechts-Linksumschaltung

Modell	Aerotec Druckluftbohrmaschine ST
Artikelnummer	200636
Luftverbrauch L/min.	130
Druck bar max.	6,3
U-min	1400
Gewicht kg	2,4

Aerotec Karosseriesäge STS

Merkmale:

- Mit 5 Sägeblättern 24 Zähnen
- Inkl. Feilensatz für Feinwerkmechanikarbeiten
- Schwingungsgedämpft
- Kälteisoliertes Gehäuse für hohen Bedienkomfort und Heckauspuff für geringe Lautstärke

Modell	Sägeblatt Karosseriesäge STS	Sägeblatt Karosseriesäge STS
Artikelnummer	2009703	2009704
Inhalt/Stück	5	5
Zähne	24	32

Modell	Aerotec Karosseriesäge STS
Artikelnummer	2009694
Luftverbrauch L/min.	120
Druck bar max.	6,3
Hubfrequenz U-min	10000
Gewicht kg	1,1
Schnittleistung in mm	1,4

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Aerotec Kombinagler KN 50

Merkmale:

- Ideal für den Innenausbau oder für den Schreiner bei der täglichen Arbeit
- Gummierter Handgriff für optimalen Gripp
- Verschießt Standard SK Nägel mit 20-32 und 50 mm Länge
- Verschießt Klammern 16-25 und 40 mm Länge mit dem Kopfmaß 5,8 mm
- Mit Standard SK Nippel auf jeden Kompressor passend
- Lieferung im Kunststoffkoffer
- Mit einstellbarer Tiefenregulierung
- Mit Druckschutz um Abdrucke zu vermeiden

Aerotec Meißelhammerset STX

Merkmale:

- Robuster Meißelhammer für den harten Einsatz bei Stemm- und Durchbrucharbeiten

Im Lieferumfang enthalten sind:

- 5 Meißel in verschiedenen Ausführungen
- Kunststoffkoffer

Zubehör:

- Schlitzhaltekappe ArtikelNr.: 2009583

Modell	SK Nägel 20 mm	SK Nägel 32 mm	SK Nägel 50 mm	Klammern 16 mm X 5,7	Klammern 25 mm X 5,7	Klammern 32 mm X 5,7	Klammern 40 mm X 5,7
Artikelnummer	9045255	9045256	9045257	9045270	9045259	9045258	9045260
Inhalt / Stück	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Passend zu	2010116	2010116	2010116	2010116	2010116	2010116	2010116

Modell	Aerotec Kombinagler KN 50
Artikelnummer	2010116
Luftverbrauch L/min.	0,7
Druck bar max.	6,3
Klammer-Kopfbreite mm	5,7
Nägel - Maße mm	2 x 1 x 1,26
Gewicht Kg	1,2

Modell	Aerotec Meißelhammerset STX
Artikelnummer	2009542
Luftverbrauch L/min.	120
Druck bar max.	6,3
Schlagzahl min	3200
Gewicht kg	2
Meißellänge mm	175
Gerätelänge mm	225

Aerotec Abbruchhammer PRO XS

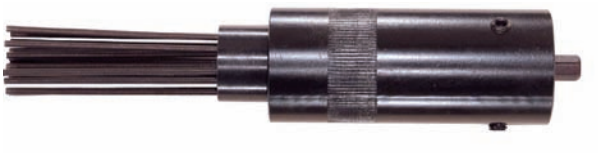
Merkmale:
- Robuster Abbruchhammer für den professionellen Einsatz

Im Lieferumfang enthalten sind:
- 1 x Spitz- und Flachmeißel mit 200 mm Länge
- Der Abbruchhammer verfügt über einen 3/8" Luftanschluss
- Ein SK Nippel wird mitgeliefert

Zubehör
- Pro XS Spitzmeißel Artikel-Nr.: 2009685
- Pro XS Flachmeißel Artikel-Nr.: 2009684
- Pro XS Spannfeder Artikel-Nr.: 2009689

Modell	AerotecAbbruchhammer PRO XS
Artikelnummer	200666
Luftverbrauch L/min.	300
Druck bar max.	6,3
Schlagzahl min	3600
Gewicht kg	3
Meißellänge mm	200
Gerätelänge mm	290

Aerotec Nadelabklopfer-Aufsatz



Merkmale:
- Geeignet für jeden Meißelhammer mit Spannfederhalterung und 10 mm 6-Kant Aufnahme
- Somit kann ein Meißelhammer zu einem Entroster umgerüstet werden
- Der Nadelaufsatz verfügt über 19 Nadeln

Zubehör:
Ersatznadelset (19 Stück) Artikel-Nr.: 200627B

Modell	Aerotec Nadelabklopfer-Aufsatz
Artikelnummer	200634
Luftverbrauch L/min.	abhängig vom Meißelhammer
Druck bar max.	6,3
Gewicht kg	0,6

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Aerotec Drucknadelabklopfer

Merkmale:

- Druckluftnadelabklopfer zum Reinigen und Entrosten von Stahlteilen oder auch zur Steinmodellierung geeignet
- Mit 19 Stahlnadeln und gummiertem Handgriff ein effizienter Helfer

Zubehör:

- Ersatznadelset (19 Stück) Artikel-Nr.: 200627B

Aerotec Kartuschenpistole ST

Merkmale:

- Handliche Kartuschenpistole für Standard-Kartuschen
- Die Kartuschenpistole ist für Kompressoren ab 2 Liter Tank geeignet und verfügt über eine Sicherheitsentlüftung, um ein Nachfließen des Materials zu verhindern

Modell	Aerotec Drucknadelabklopfer
Artikelnummer	200627
Luftverbrauch L/min.	250
Druck bar max.	6,3
Schlagzahl/min	3000
Gewicht kg	2,6

Modell	Aerotec Kartuschenpistole ST
Artikelnummer	2009538
Luftverbrauch L/min.	117
Druck bar max.	6,3
Gewicht kg	1

Aerotec Sprühpistole

Merkmale:
- Für viele Anwendungsmöglichkeiten
- Zum Versiegeln und Imprägnieren
- Einsprühen und Aufsprühen von Kaltreinigern, Waschmitteln und Sprühölen aller Art
- Universell auf jeden Kompressor passend

Modell	Aerotec Sprühpistole
Artikelnummer	2010102
Saugbecher Liter	1
Luftverbrauch L/min.	120
Druck bar max.	6,3

Aerotec Ausblaspistole kurz

Merkmale:
- Material: Aluminium
- Anschluss: Standard SK Nippel
- Druck max. 10 bar
- Gut dosierbar

Modell	Aerotec Ausblaspistole kurz
Artikelnummer	200533
Druck bar max.	10

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Aerotec Ausblaspistole lang

Merkmale:

- Material: Aluminium
- Anschluss: Standard SK Nippel
- Druck max. 10 bar
- Gut dosierbar
- 200 mm lange Verlängerung

Modell	Aerotec Ausblaspistole lang
Artikelnummer	200540
Verlängerung mm	200
Druck bar max.	10

Aerotec Ausblaspistole PRO SE1

Merkmale:

- Hochwertige Industrieausblaspistole
- Um 360° drehbarer SK Anschluss
- Genau dosierbar
- Gummierter Handgriff
- 100 mm lange Verlängerung

Modell	Aerotec Ausblaspistole PRO SE1
Artikelnummer	2010032
Verlängerung mm	100
Druck bar max.	8

Aerotec Ausblaspistole PRO SE2

Merkmale:

- Hochwertige Industrieausblaspistole
- Um 360° drehbarer SK Anschluss
- Genau dosierbar
- Gummierter Handgriff
- 200 mm lange Verlängerung

Modell	Aerotec Ausblaspistole PRO SE2
Artikelnummer	2010033
Luftverbrauch L/min.	200
Druck bar max.	8

Aerotec Ausblaspistole PRO SE3

Merkmale:

- Hochwertige Industrieausblaspistole
- Um 360° drehbarer SK Anschluss
- Genau dosierbar
- Gummierter Handgriff
- 300 mm lange Verlängerung

Modell	Aerotec Ausblaspistole PRO SE3
Artikelnummer	2010034
Luftverbrauch L/min.	300
Druck bar max.	8

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Aerotec Ausblaskit 2

Merkmale:

- 5 Meter Spiralschlauch aus PU Material somit knickfest
- Windungsdurchmesser ca. 40 mm somit sehr flexibel
- Pistole aus Kunststoff mit 100 mm gekröpfter Verlängerung

Aerotec Sandstrahlpistole ST

Merkmale:

- Mit Bajonettverschlusssystem
- Geeignet für Körnung 0,2-0,8 mm
- Anschluss: Standard SK universell passend
- Behältergröße 0,7 Liter Saugbecher

Sonderzubehör:

- Ersatzdüse — Artikel-Nr.: 2009521
- Strahlsand 1,5 Liter Kanister — Artikel-Nr.: 2009527

Modell	Aerotec Ausblaskit 2
Artikelnummer	2009553
Druck bar max.	10
Innendurchmesser mm	6
Außendurchmesser mm	8

Modell	Aerotec Sandstrahlpistole
Artikelnummer	2009520
Luftverbrauch L/min.	320
Arbeitsdruck bar	6-8
Gewicht kg	1

Aerotec mobiles Sandstrahlgerät

Merkmale:

- Mobiles Sandstrahlgerät zum Säubern und Entrosten
- Fahrbar durch Handholme und große Gummiräder
- Inkl. montiertem Wasserabscheider
- Strahlschlauchlänge 2,40 Meter mit Düsenhalterung
- Leicht nachfüllbar durch großen, mitgelieferten Fülltrichter
- Inkl. Gesichtsschutzmaske

Sonderzubehör:

- Ersatzdüsenset (3,4,5,6mm) Artikel-Nr.: 2005217
- Strahlsand 1,5 L Artikel-Nr.: 2009527

Modell	Aerotec mobiles Sandstrahlgerät
Artikelnummer	2009534
Druck bar max.	6,8
Luftbedarf L/min.	380
Maße mm	350 x 570 x 860
Gewicht Kg	19

Aerotec Reifenfüller ST

Merkmale:

- Material: Aluminium
- Anschluss: Standard SK Nippel
- 30 cm Gummischlauch mit Autoadapter
- Gut ablesbares Manometer
- Mit Manometerschutz
- Mit Überdruckschutz
- Ungeeicht

Sonderzubehör:

- 3er Adapterset Artikel-Nr.: 200542

Merkmale:

- Auf jeden Reifenfüller passend
- Adapter für Bälle, Fahrradreifen und Luftmatratzen
- Material: Messing

Modell	Aerotec Reifenfüller ST
Artikelnummer	200532
Druck bar max.	12

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Aerotec Reifenfüller für KFZ

Merkmale:
- Material: Aluminium
- Mit 85 cm langem Schlauch mit Überdruckablassventil Anzeigebereich max. 14 bar
- Anschluss: Standard SK universell passend auf jeden Schlauch
- Großes, geschütztes Manometer
- Ungeeicht

Sonderzubehör:
- 3er Adapterset Artikel-Nr.: 200542

Merkmale:
- Auf jeden Reifenfüller passend
- Adapter für Bälle, Fahrradreifen und Luftmatratzen
- Material: Messing

Aerotec Reifenfüller Geeicht inkl. 3er Adapterset

Merkmale:
- Material: Aluminium
- 30 cm Gummischlauch mit Autoadapter
- Gut ablesbares Manometer
- Mit Überdruckabschlussventil
- Inkl. 3er Adapterset
- Anzeige in bar und PSI
- Geeicht
- WIKA Manometer

Modell	Aerotec Reifenfüller KFZ
Artikelnummer	2005759
Druck bar max.	10

Modell	Aerotec Reifenfüller Geeicht
Artikelnummer	200548
Druck bar max.	10

Aerotec Reifenfüller Geeicht 25/GR 80 PRO

Merkmale:

- Vollgummierte Schutzhülle
- 12 bar Druckmanometer
- 80 mm Anzeige
- PSI und Bar- Anzeige
- 75 cm langer Schlauch
- Stahlkupplung
- WIKA Manometer
- Mit Überdruckabschlussventil
- KFZ Qualität

Modell	Aerotec Reifenfüller Geeicht 25/GR 80 PRO
Artikelnummer	2010173

Aerotec Druckluftset 3-tlg.

Merkmale:

- Ausblaspistole mit gut dosierbarem Durckluftstrahl
- Reifenfüllpistole mit Manometer Anzeigebereich bis 12 bar
- 30 cm Gummischlauch mit Autoventil
- 5 m Spiralschlauch aus PU
- Max. Arbeitsdruck: 12 bar
- Für Kompressoren ab 2 Liter Kessel geeignet

Modell	Aerotec Druckluftset 3-tlg.
Artikelnummer	200654

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Aerotec Druckluftset 5-tlg.

Merkmale:

- Ausblaspistole mit gut dosierbarem Druckluftstrahl
- Sprüh- und Reinigungspistole Inhalt 1 Liter
- Reifenfüllpistole mit Manometer und 30 cm Schlauch
- 30 cm Gummischlauch mit Autoventil
- 5 m Spiralschlauch
- Lackierpistole mit 0,5l Fließbecher
- Für Kompressoren ab 2 Liter Kessel geeignet
- Arbeitsdruck max. 8 bar

Modell	Aerotec Druckluftset 5-tlg.
Artikelnummer	2005840

Aerotec Druckluftschlauch 10 m x 6 mm
Aerotec Druckluftschlauch 10 m x 9 mm
Aerotec Druckluftschlauch 20 m x 6 mm
Aerotec Druckluftschlauch 20 m x 9 mm

Merkmale:

- Mit Standard SK Schnellkupplungssystem passend auf alle Kompressoren und Werkzeuge
- Sehr flexibel
- Druck max. 20 bar
- Mit hydraulik-verpresster Kupplung
- Ölresistent und antistatisch
- Extrem flexibel durch hochwertige PU Mischung

Modell	Aerotec Druckluft-schlauch 10 m x 6 mm	Aerotec Druckluft-schlauch 10 m x 9 mm
Artikelnummer	2005740	2005741
Innendurchmesser mm	6	9
Platzdruck bar max.	20	20
Modell	Aerotec Druckluft-schlauch 20 m x 6 mm	Aerotec Druckluft-schlauch 20 m x 9 mm
Artikelnummer	2006280	200630
Innendurchmesser mm	6	9
Platzdruck bar max.	20	20

Aerotec Automatik Schlauchtrommel Aero 8

Merkmale:

- Druckluft-Schlauchtrommel mit automatischem Rücklauf
- Bruchfestes Kunststoffgehäuse
- Stabile Wandhalterung
- Mit hochflexiblem PU Schlauch
- 180° schwenkbar

Aerotec Automatik Schlauchtrommel Aero 18

Merkmale:

- Druckluft-Schlauchtrommel mit automatischem Rücklauf
- Mit hochflexiblem PU Schlauch
- Stabiles Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet
- Blockiervorrichtung aus Stahl, sehr robust
- Stabiler, schwenkbarer Befestigungswinkel
- 180° schwenkbar

Modell	Aerotec Automatik Schlauchtrommel Aero 8
Artikelnummer	2009611
Länge Arbeitsschlauch m	8
Länge Anschlussschlauch m	1
Außendurchmesser mm	12
Innendurchmesser mm	8
Arbeitsdruck bar max.	10

Modell	Aerotec Automatik Schlauchtrommel Aero 18
Artikelnummer	200547
Länge Arbeitsschlauch m	18
Länge Anschlussschlauch m	1
Außendurchmesser mm	15
Innendurchmesser mm	10
Arbeitsdruck bar max.	12

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Aerotec Montageschlauchtrommel Aero 30

Merkmale:

- 30 Meter Montage Schlauchtrommel
- Druckluft-Schlauchtrommel mit Rahmenkonstruktion
- Mit hochflexiblem PU Gewebeschlauch
- Stabiles Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet
- 360° drehbarer Stahlrahmen mit stabilem Standfuß
- Stabile Kurbel zum Aufrollen des Druckschlauches
- Mit Knickschutz an den Enden

Modell	Aerotec Montageschlauchtrommel Aero 30
Artikelnummer	200550
Außendurchmesser mm	12
Innendurchmesser mm	8
Arbeitsdruck bar max.	12
Schlauchlänge	30

Aerotec Spiralschlauch PRO 7,5 m PU
Aerotec Spiralschlauch PRO 10 m PU

Merkmale:

- Hochflexibler PU-Schlauch
- Material PU98sh
- Knickschutz an den Anschlussseiten
- Druck maximal 10 bar
- 8 mm Innendurchmesser

Modell	Aerotec Spiralschlauch PRO 7,5 m PU	Aerotec Spiralschlauch PRO 10 m PU
Artikelnummer	2010155	2010161

Kesselgröße	90 Liter	50 Liter	50 Liter	24 Liter	3-24 Liter
Motorleistung	ab 4 KW	ab 2,2 KW	ab 1,8 KW	ab 1,5 KW	ab 1,1 KW
Ausblasen					
Schleifen / Polieren					
Nageln / Klammern					
Sägen / KFZ					
Bohren / Schrauben					
Sandstrahlen					
Lackieren					
Meißeln					

Sehr gut geeignet
Gut geeignet
Bedingt geeignet

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Druckluftkupplungen und Anbauteile

Artikelbezeichnung	Artikelbild	Artikel lose	Artikel Blister
Kondensatablassventil 3/8“ AG	1	2005001Zlose	2005001ZBlister
Spannfeder für Meißelhammer lose	2	2005024Zlose	2005024ZBlister
Schlitzhaltekappe universell für Standard Meißelhämmer geeignet	2b	2009583lose	-
Kupplung BL 1/4“ AG	3	2009556Zlose	2009556ZBlister
Kupplung BL 3/8“ AG	3	2009557Zlose	2009557ZBlister
Kupplung BL 1/2“ AG	3	2009558Zlose	2009558ZBlister
Kupplung BL 1/4“ IG	4	2009559Zlose	2009559Zlose
Kupplung BL 3/8“ IG	4	2009560Zlose	2009560Zlose
Kupplung BL 1/2“ IG	4	2009561Zlose	2009561Zlose
Kupplung mit 6 mm Tülle	5	2009562Zlose	2009562ZBlister
Kupplung BL mit 9 mm Tülle	5	2009563Zlose	2009563ZBlister
Verteiler mit 2 Kupplungen BL 3/8“ IG	6	20052942Zlose	20052942ZBlister
Stecktülle 6 mm	7	2005011Zlose	2005011ZBlister
Stecktülle 9 mm	7	2005012Zlose	2005012ZBlister
Stecknippel mit AG 1/4“	8	2005013Zlose	2005013ZBlister
Stecknippel mit AG 3/8“	8	2005014Zlose	2005014ZBlister
Stecknippel mit AG 1/2“	8	2005288Zlose	2005288ZBlister
Stecknippel mit IG 1/4“	9	2005015Zlose	2005015ZBlister
Stecknippel mit IG 3/8“	9	2005016Zlose	2005016ZBlister
Stecknippel mit IG 1/2“	9	2005289Zlose	2005289ZBlister
Doppelnippel G 1/4“ X G 1/4“	10	2005019Zlose	2005019ZBlister
Doppelnippel G 1/4“ X G 3/8“	10	2005020Zlose	2005020ZBlister
Doppelnippel G 3/8" X G 3/8"	10	2005021Zlose	2005021ZBlister
Doppelnippel G 3/8“ X G 1/2“	10	2005022Zlose	2005022ZBlister
Doppelnippel G 3/8“ X G 1/2“	10	2005023Zlose	2005023ZBlister
Schlauchklemmen für 6x11 mm Schlauch (6x)	11	2005025Zlose	2005025ZBlister
Schlauchklemmen für 9x13 mm Schlauch (6x)	11	2005026Zlose	2005026ZBlister
Sicherheitskupplung KE 1/4“ AG	14	2005280Zlose	2005280ZBlister
Sicherheitskupplung KE 3/8“ AG	14	2005281Zlose	2005281Blister
Sicherheitskupplung KE 1/2“ AG	14	2005282Zlose	2005282ZBlister
Sicherheitskupplung KE 1/4“ IG	12	200583Zlose	200583ZBlister
Sicherheitskupplung KE 3/8“ IG	12	200584Zlose	200584ZBlister
Sicherheitskupplung KE 1/2“ IG	12	200585Zlose	200585ZBlister
Sicherheitskupplung KE 9 mm Tülle	13	2005286Zlose	2005286ZBlister
Sicherheitskupplung KE 6 mm Tülle	13	2005287Zlose	2005287ZBlister

1

2

2b

3

4

5

6

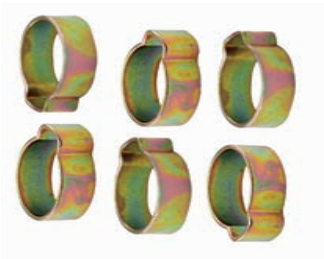
7

8

9

10

11



12

13

14

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Entdecken Sie die Welt von AEROTEC
Kompressorenberatung, Service-Unterlagen, Datenblätter sowie weitere Informationen im Netz

Informieren Sie sich unter www.aerotec.info

AEROTEC-Online ist natürlich auch auf Ihrem Android-Smartphone, iPhone, iPad und vielen anderen Smartphones zu empfangen. Mit einem QR-Reader können Sie sich weitere Informationen direkt auf Ihr Smartphone holen.

AEROTEC

LACKIERPISTOLEN

Lackierpistolen + Zubehör Gesamtsortiment

Aerotec MINI HVLP Lackierpistole

Aerotec PRO MINI Lackierpistole

Aerotec Lackierpistole ST

Aerotec 601 Einsteiger Lackierpistole

Modell	Aerotec MINI HVLP Lackierpistole	Aerotec PRO MINI Lackierpistole	Aerotec Lackierpistole ST	Aerotec 601 Einsteiger Lackierpistole
Artikelnummer	2005700	200549	2009588	200640
Druck max. bar	3	3	3,5	3,5
Luftverbrauch L/min.	120	60	250	150
Düsengröße mm	0,5+0,8	0,5	1,8	1,8
Gewicht in g	230	230	300	490
Gewicht kg	0,23	0,23	0,3	0,49

Aerotec650i Profi Lackierpistole

Aerotec Lackiermaske mit Aktivkohlefilter

Aerotec Mini-Filter 1/4“

Aerotec Filter-Regler Wasserabscheider ST

Aerotec 650i Profi Lackierpistole	Aerotec Lackiermaske mit Aktivkohlefilter	Aerotec Mini-Filter 1/4“	Aerotec Filter-Regler Wasserabscheider ST	
200638	2005754	200543	2005780	
2,5	-	-	-	
205 - 240	-	-	-	
1,4	-	-	-	
480	300	100	100	
0,48	0,3	0,1	0,1	

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Lackierpistolen

Aerotec MINI HVLP Lackierpistole
Art.-Nr. 2005700

Merkmale:
- Nebelreduzierte Spritzpistole mit Luftmengenregulierung
- Rund-/ Breitstrahleinstellungen über Mikrometereinstellung
- Ergonomisch gefertigtes Gehäuse für optimalen Schwerpunkt beim Lackieren
- Filtersieb
- Pistole HVLP System

Technische Daten:
- 125ml Kunststoffbecher mit Schraubdeckel
- Geringes Gewicht mit ca. 230 Gramm
- Lackierdruck 1,5 - max. 3 bar
- Rostfreier Düsensatz aus Edelstahl 0,8 mm + 0,5 mm
- Luftverbrauch 120 L /min

Aerotec PRO MINI Lackierpistole
Art.-Nr. 200549

Merkmale:
- Die Pistole wird mit einem Adapterstück geliefert, damit man handelsübliche Airbrushgläser anstecken kann
- Ideal für Feinlackierungen – Spotrepair und Modellbau
- Nebelreduzierte Spritzpistole mit Luftmengenregulierung
- Rund-/ Breitstrahleinstellungen über Mikrometereinstellung
- Ergonomisch gefertigtes Gehäuse für optimalen Schwerpunkt beim Lackieren
- Rostfreie Düsensätze aus Edelstahl

Technische Daten:
- Pistole mit montierter 0,5 mm Düse
- 250 ml Kunststoffbecher mit Schraubdeckel
- Geringes Gewicht mit ca. 230 Gramm
- Lackierdruck 1,5 - max. 3 bar
- Luftverbrauch 60 L /min

Optional erhältlich:
- Lackierbecher für Winkelstück Artikel-Nr.: 200653

Aerotec Lackierpistole ST
Art.-Nr. 2009588

Merkmale:
- Hochwertige Allround Lackierpistole
- Rund-/ und Breitstrahlverstellung
- Farb- und Luftmengenregulierung

Technische Daten:
- Düsengröße 1,8 mm
- Hochwertiger Nylon Fließbecher mit 0,5 Liter Fassungsvermögen
- Luftbedarf 250 L/min
- Rund-/ Breitstrahleinstellung
- Druck max. 3,5 bar

Optional erhältlich:
- Düsensatz 1,5 mm Artikel-Nr.: 153284M
- Düsensatz 2,5 mm Artikel-Nr.: 153259M

Aerotec 601 Einsteiger Lackierpistole
Art.-Nr. 200640

Merkmale:
- Made in Germany
- Die Lackierpistole wird mit Düsengröße 1,8 mm geliefert
- Weitere Düsen in folgenden Größen lieferbar: 1,2 / 2,5 mm
- Preiswerte Allround Spritzpistole mit gutem Spritzbild
- Ideal für Holzlacke und Füller
- Stufenlose Strahlbreiteneinstellung
- Farbmengenregulierung
- Von außen einstellbare Nadeldichtung aus Teflon
- Mit 600 ml Kunststoffließbecher mit Farbsieb
- Optimaler Schwerpunkt für ermüdungsfreies Arbeiten

Technische Daten:
- Eingangsdruck: 3,5
- Luftverbrauch 150 L/min
- Gewicht ohne Topf 490 g

Aerotec 650i Profi Lackierpistole
Art.-Nr. 200638

Merkmale:
- Made in Germany - Für Rechts- und Linkshänder geeignet
- Die Lackierpistole wird mit Düsengröße 1,4 mm geliefert
- Weitere Düsen in folgenden Größen lieferbar: 0,8 / 1,8 mm
- Nebelreduzierte Allround Spritzpistole für alle Anwendungen
- Materialübertragungsrate >65 % nach VOC Richtlinie
- Stufenlose Strahlbreiteneinstellung
- Luft- und Farbmengenregulierung
- Von außen einstellbare Nadeldichtung aus Teflon
- Dreh- und schwenkbarer Luftanschluss
- Optimaler Schwerpunkt für ermüdungsfreies Arbeiten

Technische Daten:
- Eingangsdruck: 2-2,5 bar
- Luftverbrauch 205-240 L/min
- Düse und Nadel aus Edelstahl
- Gewicht ohne Topf 480 g
- Mit 600 ml Kunststoffließbecher mit Farbsieb

Aerotec Lackiermaske mit Aktivkohlefilter
Art.-Nr. 2005754

Merkmale:
- Die Schutzmaske wird speziell für Lackierarbeiten produziert
- Sie entspricht Schutzklasse Typ A 1
- Die Maske verfügt über 2 Aktiv-Kohlefilter die problemlos austauschbar sind

Technische Daten:
- Aktivkohle-Filtersystem
- Mit Vorfilterflies
- Verstellbares Gummizugsystem
- Sehr angenehmer Tragekomfort
- Mit verstellbarem Abluftsystem

Optional erhältlich:
- Ersatzfilterset (1 Paar) zur Maske Artikel-Nr.: 2005755

Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

Wasserabscheider

Aerotec Mini-Filter 1/4“
Art.-Nr. 200543

Merkmale:

- Auswaschbarer Filtereinsatz
- Halbautomatische Entwässerung
- Anschlüsse 1 x 1/4“ IG + 1/4“ AG
- Passend für jede Lackierpistole
- Zur Direktmontage an Pistole und Schlauch geeignet
- Filterfähigkeit 20 Mikron

Modell	Artikel-Nr.
Aerotec Düsensatz zu 650 i - 0,5 mm	2009595
Aerotec Düsensatz zu 650 i - 1 mm	2009596
Aerotec Düsensatz zu 650 i - 1,2 mm	2009597
Aerotec Düsensatz zu 650 i - 1,8 mm	2009598
Aerotec Düsensatz zu 650 i - 2 mm	2009599
Aerotec Düsensatz zu 650 i - 2,5 mm	2009600
Aerotec Düsensatz zu 601 - 0,8 mm	2009601
Aerotec Düsensatz zu 601 - 1 mm	2009602
Aerotec Düsensatz zu 601 - 1,2 mm	2009603
Aerotec Düsensatz zu 601 - 1,5 mm	2009604
Aerotec Düsensatz zu 601 - 2 mm	2009605
Aerotec Düsensatz zu 601 - 2,5 mm	2009606

Aerotec Filter-Regler Wasserabscheider ST
Art.-Nr. 2005780

Merkmale:

- 1/4“ Anschluss Innengewinde beidseitig
- Mit gut ablesbarem Manometer von 0-10 bar und PSI Anzeige
- Mit genauer Druckeinstellung durch Abluftentlastung
- Ideal zur Montage an Kompressor oder Druckluftanlage
- Filterfähigkeit 20 Mikron
- Filtereinsatz ist auswaschbar
- Mit halbautomatischer Entwässerung
- Inkl. Wandwinkel zur Festmontage

Tipps zum Thema Lackieren

Achten Sie vor dem Arbeitsbeginn darauf, dass alle Schlauchanschlüsse dicht sind. Undichte Schläuche können zu einem ungenauen Lackierdruck führen und dadurch das Lackierbild negativ beeinflussen. Achten Sie auf eine korrekte Viskosität des zu verarbeitenden Materials.

Zu dickes Material wird nicht sauber versprüht – zu dünnes Material verläuft teilweise sofort nach dem Auftragen. Beachten Sie beim Verdünnen die Angaben des Materialherstellers.

Reinigung:
Reinigen Sie das Lackierwerkzeug gründlich nach jedem Arbeitsgang, eine gründliche Reinigung ist Grundvorausetzung für ein unproblematisches Arbeiten.

Benutzen Sie zum Reinigen keine „scharfen" Reinigungsmittel oder Nitroverdünnungen. Am besten eignet sich Waschbenzin oder spezielle Lackreinigungsmittel vom Materialhersteller.

Legen Sie Dichtungen NICHT längere Zeit in das Reinigungsmittel ein. Achten Sie beim Zusammenbau des Lackierwerkzeuges darauf, dass alle Verschraubungen leichtgängig sind.

Fehler und Fehlerbehebung kompakt erklärt:

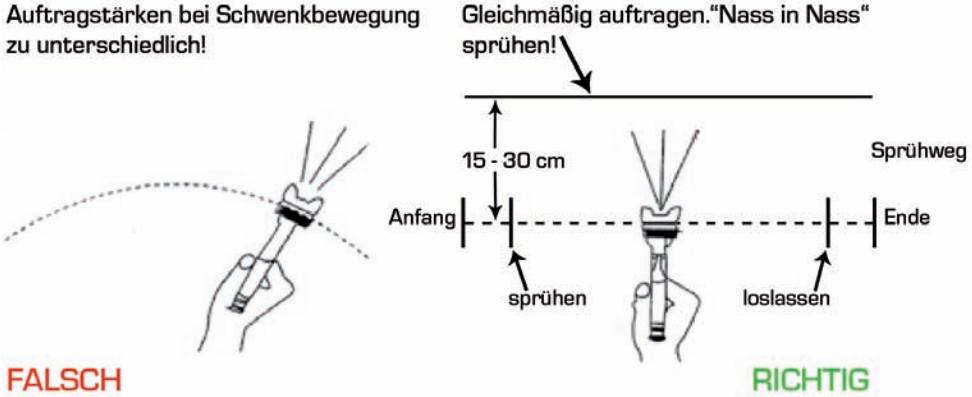
Der Farbstrahl wird unterbrochen oder spritzt stoßweise
- Zu wenig Farbe im Behälter
- Schräghalten der Pistole
- Sperrung der Farbpassage
- Lockere / beschädigte Düse
- Zu hohe Viskosität
- Verstopftes Loch im Deckel
- Abgenutzte Nadeldichtung oder lockerer Kern

Spritzbild nur teilweise vorhanden
- Luftkopf verschmutzt oder beschädigt
- Farbe klebt an der Düse oder Teile sind beschädigt

Unregelmäßiges Farbbild mit Tropfenbildung
- Beschädigte Düse
- Zu geringer Arbeitsdruck
- Zu hohe Viskosität

Die richtige Führung des Lackierwerkzeuges ist Grundlage für ein optimales Lackierbild:

Tipp:
Nehmen Sie sich ein Stück Karton und machen Sie vor jeder Arbeit eine Sprühprobe



Technische Änderungen der Daten im Sinne der Produktoptimierung behalten wir uns vor.

AEROTEC - Alles für einen starken Auftritt!

Für eine eindrucksvolle Produktpräsentation bietet AEROTEC seinen Händlern ein großes Angebot an verkaufsunterstützenden Materialien. Neben den klassischen Verkaufshelfern wie Produktflyer, Fahnen, Rollup-Displays und dem praktischen Verkaufsmodul steht AEROTEC-Händlern eine Vielzahl digitaler Möglichkeiten zur Verfügung.

AEROTEC VERKAUFSMODULE

- Alle AEROTEC-Produkte übersichtlich angeordnet
- Die gängigsten Artikel auf einen Blick
- Für jeden Kompressor passend
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis

AEROTEC SUPPORT

Sollten Sie Fragen zur Konfiguration und Auslegung von Druckluftanlagen haben, haben Sie die Möglichkeit Ihren AEROTEC-Fachberater zu Rate zu ziehen.

Unsere technischen Spezialisten stehen Ihnen gerne kompetent zur Verfügung.

Die **AEROTEC-DRUCKLUFT-HOTLINE** erreichen Sie unter:

+49 (0) 6182 / 99 38 7- 0

AEROTEC Grossformate

So werden Sie gesehen!

- Fahnen für den Innen- und Außenbereich
- Rollup-Displays in verschiedenen Ausführungen
- Banner und Großformatdrucke

Auf der AEROTEC-Website www.aerotec.info finden Sie zahlreiche Informationen und Anleitungen, sowie Kontakt- und Supportlösungen.

NEUER AEROTEC-SERVICE: AEROTEC QR-Codes

Eine attraktive Neuerung bietet die Verwendung von QR-Codes. Ab sofort können zusätzliche Produktinformationen jederzeit einfach über Ihr Smartphone oder iPAD abgerufen werden.

Ab sofort haben Sie alle wichtigen Informationen immer in der Tasche – für einen starken Auftritt bei Ihren Kunden.

HINWEISE ZUR INBETRIEBNAHME

WICHTIGE INBETRIEBNAHME-INFORMATIONEN

Bevor Sie den Kompressor in Betrieb nehmen, sollten Sie unbedingt die beigepackte Bedienungsanweisung genau lesen.

Nachstehend geben wir Ihnen aber gerne Informationen, wie Sie Ihren Kompressor bei richtiger Wartung und Pflege über die gesamte Lebensdauer immer zu Ihrer Zufriedenheit zur Verfügung haben. Diese Anleitung ersetzt keine Bedienungsanleitung, sie stellt lediglich wertvolle Tipps in kurzer Form zur Verfügung. Achtung: Servicearbeiten an elektrischen Komponenten dürfen nur durch geprüftes Fachpersonal durchgeführt werden.

VOR ARBEITSBEGINN

INBETRIEBNAHME VON STATIONÄREN KOMPRESSOREN

Die Inbetriebnahme von stationären Kompressoranlagen darf nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Arbeiten an der Elektrik sind von einem Elektriker nach VDE zu prüfen, bzw. durchzuführen. Sollten Sie die Anlage mit einer Sterndreiecksschaltung betreiben ist eine Nutzung bzw. Umrüstung von Druckschalterentlastung auf Magnetventilentlastung ratsam, um eine Überlastung der Schutzsicherungen vorzubeugen. Bitte kontaktieren Sie einen Elektriker ob Sie eine Stern-Dreieck-Schaltung für Ihr Stromnetz nutzen müssen.

INBETRIEBNAHME VON MOBILEN KOMPRESSOREN

KOMPRESSOREN MIT WECHSELSTROM/ GLEICHSTROM-MOTOR

Wenn der Motorschutz auslöst, keinesfalls den Kompressormotor durch mehrmaliges Reseten wieder in Gang setzen. Die Wicklungsisolierung könnte beschädigt werden. In diesem Fall unbedingt den Motor abkühlen lassen und die Motoranlauf-Voraussetzungen verbessern! Erst dann den Motorschutzschalter per Knopfdruck neu aktivieren.

ÖL-EINFÜLLVERSCHRAUBUNG MIT ENTLÜFTUNG

Ölstand muss in der Mitte stehen. Je nach Ausführung kann die Ölstandsanzeige auch als Messstab ausgeführt sein

ÖLSTAND: Kontrollieren bzw. nachfüllen.
Sollte immer vor Arbeitsbeginn durchgeführt werden
ÖLWECHSEL: mindestens 1 mal pro Jahr spezielles Kompressoröl verwenden

ANSAUGFILTER

Bei einigen Modellen ist der Ansaugfilter lose beigelegt. Vor Montage des Ansaugfilters prüfen Sie bitte, ob Sie auch die Verschlusskappe im Zylinderkopf entfernt haben.

ANLAUFENTLASTUNG

Bei manchen Modellen mit Wechselstrommotor (230 V) ist zusätzlich ein Anlaufentlastungsventil montiert, das erst schließt, wenn in der Druckleitung ein Gegendruck von ca. 1,2-2 bar erreicht wird. Während dieser Zeit bläst das Ventil einen Teil der geförderten Druckluft ab. Der Entlastungsvorgang kann bis zu 1 Minute dauern.

DRUCKREGLER FÜR ARBEITSDRUCK

Der Arbeitsdruck wird am Druckregler eingestellt.
Drehung nach rechts = Druck höher
Drehung nach links = Druck niedriger
Regelbereich des Arbeitsdruckes = 0 - 7 bar
(= Standardausführung)

Achtung:

Wird der Druck ständig auf Höchstwert gehalten, so führt das zu einem schnelleren Verschleiß der Membrane. Es empfiehlt sich daher, nach Gebrauch den Wert auf null zu entlasten.

KONDENSAT

Angesaugte Luft enthält immer Kondensat. Dieses wird durch Abkühlung der Druckluft ausgeschieden.

Es fällt an:	Im Filterabscheider (falls montiert)
	Im Druckluftbehälter

Am Filter und am Kesselventil regelmäßig ablassen, damit es nicht mit der Druckluft, die zum Arbeiten verwendet wird, bis zum Werkzeug oder der Farbspritzpistole getragen wird und dort Schaden anrichtet. Der Kondensatspiegel darf nicht den Filtereinsatz überfluten.

BETRIEBS- UND WARTUNGSHINWEISE

ANSAUGFILTER

Der Ansaugfilter dient zur Reinigung der Ansaugluft und wird daher je nach Staubanfall in der Umgebungsluft verschmutzt. Eine regelmäßige Reinigung oder Austausch gewährleistet einen optimalen Wirkungsgrad des Kompressors und einwandfreie Funktion der Ventile. Verschmutzte Ansaugfilter verhindern freies Ansaugen und vermindern die Kompressorleistung.

RÜCKSCHLAGVENTIL

Das Rückschlagventil verhindert ein Zurückströmen der Druckluft aus dem Behälter. Bei Abnutzung oder Verschmutzung kann der Ventilsitz oder der Ventilkegel beschädigt werden. In diesem Fall bläst bei Stillstand des Kompressors die Druckluft aus dem Entlastungsventil unter dem Druckschalter ab.

VENTILPLATTENTAUSCH

Dazu die Muttern am Zylinderkopf lösen und Zylinderkopf abheben. Ventilplatte abheben und Dichtungen restlos entfernen.

Achtung:
die Anzugmomente Nm sind von Aggregat zu Aggregat unterschiedlich Ersatzteilzeichnungen zu Ihrem Aggregat finden Sie unter www.aerotec.info

Beachten Sie bitte, dass Zylinderkopfdichtung und Ventilplatte Ersatzteile sind, die je nach Einsatzdauer und Ansaugbedingung einem gewissen Verschleiß unterliegen. Eine stark abgenutzte Ventilplatte beeinträchtigt auch die Leistung des Kompressors.

Achtung:
Vor Durchführung dieser Arbeiten immer zuerst Netzstecker ziehen und Behälter drucklos machen!

EINSTELLEN DER SCHALT-DRUCKBEREICHE

Servicearbeiten an elektrischen Komponenten dürfen nur durch geprüftes Fachpersonal vorgenommen werden.

Wie der Druckschalter eingestellt werden kann finden Sie unter www.aerotec.info

INTERNET SERVICE

INTERNETSERVICE – INFORMATIONEN ÜBER DEN KATALOG HINAUS

Seit August letzten Jahres steht AEROTEC mit einem neuen Internetdienst zur Verfügung. Hier stehen jederzeit aktuelle Produktinformationen zur Verfügung, welche die Printmedien sinnvoll ergänzen.

Zahlreiche Zusatzfeatures runden neben dem großzügigen Produktbereich den Onlinedienst ab. An dieser Stelle möchten wir die Möglichkeit ergreifen und Ihnen unseren Onlineservice ein Stückchen näher bringen.

AEROTEC SERVICE

AEROTEC BIETET MEHR ALS NUR DEN PRODUKTVERTRIEB

Ein Teil unserer Philosophie beinhaltet nachhaltiges Denken und Handeln. Wir möchten, dass Sie lange Freude an Ihren Produkten von AEROTEC haben. Deshalb gibt es im Internetauftritt von AEROTEC einen ausführlichen Bereich extra für den Service, hier finden Sie alle nötigen Informationen zu Ersatzteilen, Tipps & Tricks zum richtigen Handling sowie informative Anwendungsvideos rund um die Produktrange von AEROTEC.

AEROTEC UNTERNEHMEN

WISSEN SIE EIGENTLICH WAS HINTER DER MARKE STECKT?

In einer übersichtlichen Navigation finden Sie Informationen zu AEROTEC und auch der Philosophie die sich hinter der Marke versteckt. Ganz neu ist hier der Karriere & Jobs Bereich, da AEROTEC stetig wächst, steht an dieser Stelle immer eine Auswahl an vakanten Stellen zur Verfügung.

AEROTEC DOWNLOAD

ALLE BROSCHÜREN / KATALOGE / FLYER AN EINEM ORT

Im Downloadbereich des Internetauftritts finden Sie alle gedruckten AEROTEC-Unterlagen auch in digitaler Form. Hier haben Sie die Möglichkeit Kataloge auch in digitalisierter Form zu durchblättern oder aber auch sich die gewünschten Unterlagen als PDF abzuspeichern. Darüber hinaus finden Sie über den AEROTEC PRODUKTFINDER wichtige Informationen zur Kompressorwahl, natürlich steht Ihnen aber auch jederzeit gerne unser Service-Team zur Verfügung.

AEROTEC PRESSELOUNGE

STETS UP TO DATE MIT UNSEREM PRESSESERVICE

Mit unserem Presseangebot wenden wir uns in erster Linie direkt an Redaktionen und freie Journalisten, durch unseren Onlinebereich stehen diese Informationen aber jederzeit auch allen Interessierten zur Verfügung. Hier finden Sie alle Meldungen zur Marke AEROTEC und speziell zum Produktportfolio.

AEROTEC 360° GRAD

... AND IT GOES ROUND AND ROUND AND ROUND ...

Ein Highlight versteckt sich im Internetdienst von AEROTEC welches wir Ihnen im vorliegenden Katalog so leider niemals bieten könnten. Seit kurzen stehen Ihnen bei vielen unserer Produkte 360° Grad Fotografien zur Verfügung. Sie erhalten damit die Chance ganz nah dran zu sein. Drehen, Zoomen, Schwenken, Sie bewegen die Produkte selbst und können so ganz genau hinschauen. Entsprechende Produkte erkennen Sie am 360° Grad Symbol direkt auf den Produkt-Detailseiten.

NOTIZEN

Besuchen Sie uns im Internet unter

www.AEROTEC.info

pro)SALES GmbH
AEROTEC Kompressoren

Ferdinand Porsche Straße 16
63500 Seligenstadt

fon: +49 (0)6182 99 387 0
fax: +49 (0)6182 99 387 20

Informieren Sie sich auf unseren facebook-Seiten

Aktuelle Produkte, Neuheiten,
Tips und Tricks rund um die Arbeit mit
unseren AEROTEC-PRODUKTEN

Werden Sie AEROTEC-FAN
www.facebook.com/AEROTEC.Kompressoren

Entdecken Sie die Welt von AEROTEC
Kompressorenberatung, Service-Unterlagen,
Datenblätter sowie weitere Informationen
können Sie komfortabel im Netz erkunden.

Informieren Sie sich unter www.aerotec.info

AEROTEC-Online ist natürlich auch auf Ihrem Android-Smartphone, iPhone, iPad und vielen anderen Smartphones zu empfangen. Mit einem QR-Reader können Sie sich weitere Informationen direkt auf Ihr Smartphone holen.

design by sprintfish communication | www.sprintfish.de